SHIMANO

DENDOUMARU

9000 Beast Master

MANUEL D'UTILISATION

Merci d'avoir acheté le DDM 9000 Beast Master Shimano.
Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de vous en servir et conservez-le avec soin pour toutes prochaines références.

CE

Précautions d'usage 2
Caractéristiques....8
Affichage du compteur digital 10
Noms des composants 11
Bouton Menu 12
Batterie | Cordon 14
Méthode d'apprentissage (mettre le fil dans le moulinet)....16
Méthode d'apprentissage (diagrammes)....18
Méthode d'apprentissage 1. Fil PE (marqué tous les mètres) 20
Méthode d'apprentissage 2. Nylon (sans marquage) 22
Méthode d'apprentissage 3. 'Backing' 24
Que faire après la phase d'apprentissage? 28
Différentes Techniques 30
Remise à zéro 32
Réglage de la profondeur....34
Roulements S A-RB....35
Arrêt automatique 36
Alarme de position....37
Comment mémoriser la profondeur idéale de pêche et la profondeur du fond 38
Trouver la profondeur idéale 40
Exemple mode Haut-Bas 41
Exemple mode Bas-Haut 42
Mode Rakuraku | Mode Vitesse Constante 43
Mode 'Jigging'....45
Apprentissage du 'Jigging' 47
Temps de récupération du montage....51
Réglage de la profondeur de ligne 52
Instructions et précautions d'utilisation 54
Spécifications....59
Diagnostic des pannes 60
Informations produit / Service Après Vente 62
Filiales Shimano....63

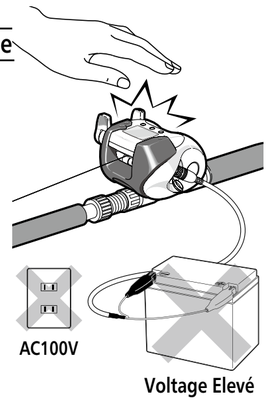
Veuillez lire les précautions d'usage avant d'utiliser votre moulinet.

⚠ Mise en garde

Attention: Température Elevée

- Le voltage requis est entre 12 et 24V DC en utilisant une batterie ou une source de courant depuis un bateau. Utiliser des voltages différents de ceux requis peut endommager votre moulinet et peut brûler vos mains.
- NE JAMAIS brancher votre moulinet dans un chargeur de batterie ou une source de courant ménagère.

  Cela pourrait endommager le circuit et engendrer de la fumée et du feu.
- Si le cordon électrique ou la prise chauffent anormalement, éteignez IMMEDIATEMENT le moulinet.



⚠ Mise en garde

Mise en garde

- Si le disjoncteur saute plusieurs fois, cela peut être dû au poids du poisson, trop lourd.

  Si vous continuez à l'utiliser ainsi, le moteur ou l'affichage peut surchauffer et être endommagé. Si cela arrive, il est préférable de prendre un moulinet plus puissant.

Mise en garde

- Si le voyant B ou C s'allume, la batterie est faible. Votre moulinet peut alors devenir moins performant. Cela montre également une surcharge sur le moteur ou l'affichage, d'où un disfonctionnement de votre moulinet. Arrêtez alors votre moulinet et rechargez complètement la batterie.

Mise en garde

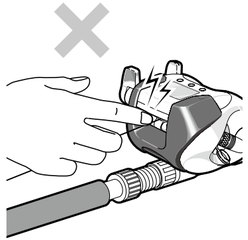
- NE PAS utiliser des sources de tensions autres que celles recommandées pour votre moulinet.

  Si le voyant B ou C s'allume, brancher la batterie sur une source de tension plus élevée pourrait endommager les composants électroniques et faire éclater l'écran.

⚠ Mise en garde

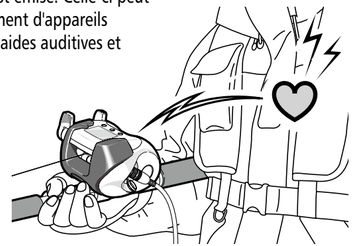
Ne pas coincer votre doigt!

- Ne pas mettre votre doigt dans le levier, au risque de vous blesser. S'il reste coincé, éteignez votre moulinet et démontez-le.
- NE PAS mettre votre doigt entre la poignée et le bâti, au risque de vous blesser.



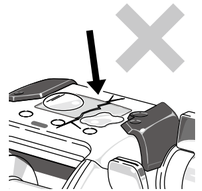
- Lors de l'utilisation du moulinet, une fréquence très faible est émise. Celle-ci peut affecter le fonctionnement d'appareils médicaux tels que des aides auditives et pacemakers.

Mise en garde



⚠ Mise en garde

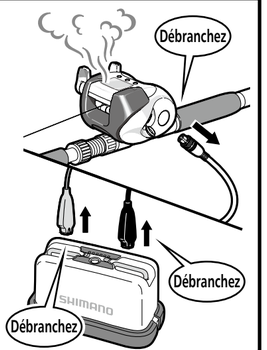
Mise en garde



- Si vous remarquez des gouttes d'eau ou de l'humidité à l'intérieur de l'écran du moulinet, enlevez immédiatement le câble électrique. Si vous continuez à utiliser votre moulinet, cela peut engendrer des disfonctionnements, casser le scion de votre canne et vous blesser.
- Si vous constatez une fissure sur l'écran ou le bâti, arrêtez votre moulinet. Si l'eau pénètre dans le bâti, cela pourrait endommager les composants électroniques et casser le moteur.

Mise en garde

- Si une fumée sort du moulinet ou que vous constatez qu'il chauffe anormalement, arrêtez-le IMMEDIATEMENT ! Autrement, votre moulinet pourrait prendre feu.
- Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la batterie si le moteur ne s'arrête pas.



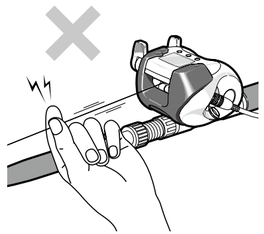
⚠ Avertissement

Avertissement

- Si le bâti de votre moulinet a pris un choc ou qu'il est brisé, NE touchez PAS l'intérieur, au risque de vous blesser.

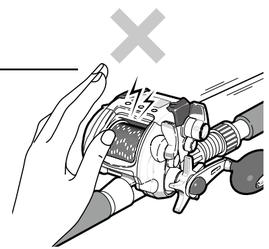
Ne pas coincer vos doigts!

- NE PAS coincer vos doigts dans le moulinet lors de la remontée de ligne, ni toucher le fil, au risque de vous couper.



Avertissement : Objets Rotatifs

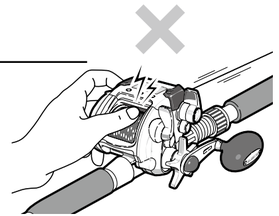
- Ne pas toucher la bobine en rotation au risque de vous blesser.



⚠ Avertissement

Avertissement : Objets Rotatifs

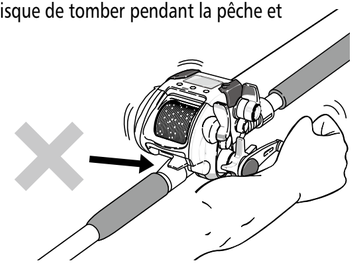
- NE PAS mettre vos doigts à proximité des parties rotatives comme la bobine qui pourrait couper vos doigts.



Avertissement

- Veuillez sécuriser le moulinet sur votre canne.

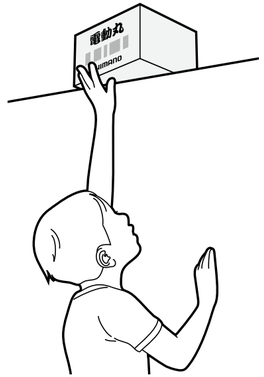
  NE PAS utiliser le moulinet s'il n'est pas correctement fixé sur votre canne, au risque de tomber pendant la pêche et de vous blesser.



⚠ Avertissement

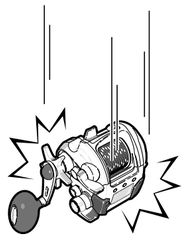
Avertissement

- Tenir votre moulinet hors de la portée des enfants.



Avertissement

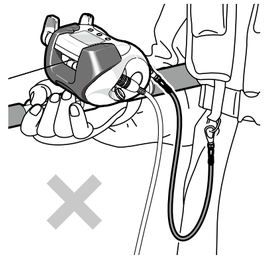
- Ne pas faire tomber le moulinet ni l'écran, au risque de ne plus fonctionner correctement. Veuillez prendre soin de lui et lui éviter tout impact.



⚠ Avertissement

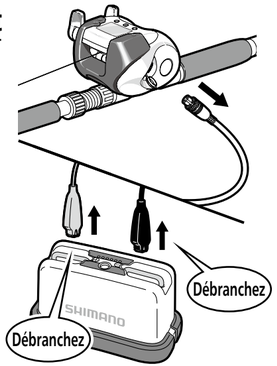
Avertissement

- NE PAS mettre le câble autour de vous car la remontée du poisson pourrait vous faire tomber par-dessus bord.



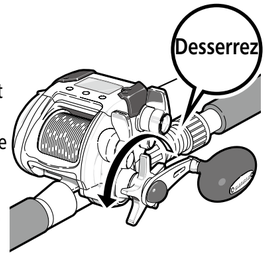
Avertissement

- TOUJOURS enlever le câble de la batterie en cas d'entretien de votre moulinet quand il est allumé, pour éviter de faire tomber la bobine et de vous blesser ou d'endommager votre moulinet.



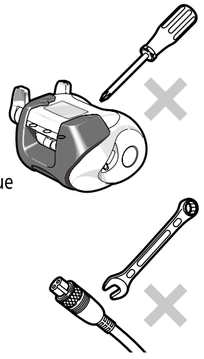
⚠ Avertissement

⚠ Avertissement



- Toujours desserrer le frein avant d'allumer votre moulinet. Cela pourrait abîmer votre canne si le moteur ne fonctionne pas correctement et il pourrait ne plus s'arrêter ni récupérer votre montage.

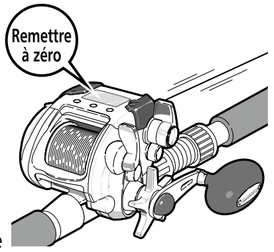
NE PAS démonter



- Veuillez ne pas modifier votre moulinet au risque de le détériorer et de malfonctionner.
- Veuillez ne pas modifier le câble au risque de le détériorer ou de générer une explosion ou un feu.

⚠ Avertissement

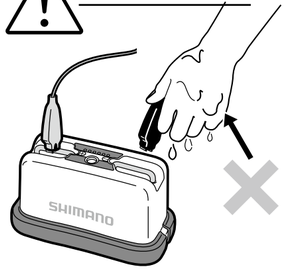
⚠ Avertissement



- La position 'Arrêt Automatique' ('Gunwale Stop') peut varier selon divers facteurs, comme la vitesse de récupération.

  Si la position 'Arrêt Automatique' change, remettre le compteur à zéro. A ne faire que dans ce cas, au risque de casser le scion de votre canne.

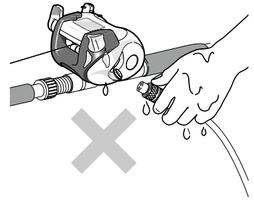
⚠ Avertissement



- NE PAS toucher les parties métalliques des cordons d'alimentation avec des mains mouillées, au risque de vous électrocuter.

⚠ Avertissement

⚠ Avertissement

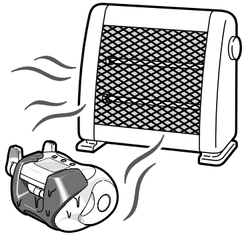


- Vérifiez que les prises électriques ne soient pas mouillées avant de les brancher au moulinet, au risque de provoquer un court circuit, de la fumée ou du feu et de vous blesser.

⚠ Avertissement

- Si le montage s'accroche au fond, n'essayez pas de le libérer en force avec la canne et le moulinet. Protégez votre main avec un gant ou un chiffon et tirez la ligne à la main.

⚠ Avertissement



- NE PAS sécher le moulinet à l'aide d'un sèche-cheveux ou objet similaire, au risque de déformer la résine.

⚠ Avertissement

Avertissement: Disfonctionnement du Moteur

- L'écran est étanche jusqu'à une profondeur de 10m. Cependant, si le moulinet est jeté ou reçoit un impact important et que l'écran est abîmé ou cassé, le moteur peut être endommagé si de l'eau pénètre à l'intérieur du moulinet.

  Comme vous pouvez vous blesser si le moteur ne fonctionne pas correctement en récupérant le fil ou autre, si l'écran est endommagé ou cassé, enlevez immédiatement le cordon électrique, arrêtez le moulinet et rapportez-le chez votre détaillant. S'il n'est pas revendeur Shimano, demandez-lui où trouver un revendeur Shimano au plus proche.

- Ce moulinet fonctionne avec un voltage de 12-24V DC. Utiliser un voltage supérieur revient à endommager les circuits électroniques de l'écran et à ne plus pouvoir contrôler le moteur.

  Cela peut provoquer de la fumée ou du feu: veuillez donc toujours consulter les spécifications de voltage avant toute utilisation.

Caractéristiques

Roulements Protégés Anticorrosion

Page 35

Un revêtement spécial anti-corrosion est appliqué sur les roulements de manière à minimiser la pénétration de l'eau de mer. Ces roulements sont placés stratégiquement pour obtenir une fluidité optimale. Ces roulements sont non seulement résistants à la corrosion, mais en plus, ils minimisent la formation de cristaux de sel à l'intérieur.

Mode RakuRaku / Mode 'Vitesse Constante'

Pages 43~44

Sélectionnez les deux modes une fois le poisson accroché.
Choisissez ensuite entre le mode 'RakuRaku' et le mode 'Vitesse Constante'. Selon la situation, choisissez entre le mode 'RakuRaku', qui maintient une vitesse de récupération spécifique, et le mode 'Vitesse Constante'qui maintient une vitesse de rotation d'un moulinet « spinning ».

Léger et Compact

Léger, compact: le meilleur moulinet de sa catégorie.

Passer de "Grande Vitesse" à "Grande Puissance".

Remise à Zéro. (0 Set)

Pages 32~33

Positionner votre montage avec plus de précision à la profondeur souhaitée.

Le compteur peut être remis à zéro quand le montage remonte à la surface. Cela vous permet de positionner votre montage avec plus de précision à la profondeur souhaitée.

Arrêtez la récupération là où vous pouvez positionner votre canne à la verticale et prendre le montage en main.

Pages 36~37

Avec la canne levée, le montage remonte puis s'arrête automatiquement pour la prise en main.

L'écran affiche le temps nécessaire pour récupérer votre montage et pour le prendre en main en utilisant le moteur.

Page 51

L'écran affiche le temps nécessaire pour récupérer votre montage.

Vous permet de remettre votre montage exactement à la même profondeur, si vous l'aviez remonté pour changer votre fil.

Page 34

Si vous cassez votre fil, une fois changé, lancez votre montage à la surface et appuyez sur '0'. La fonction «Réglage de la Profondeur» permet de remettre votre montage exactement à la même profondeur que précédemment.

Levier Technique

Le Levier Technique permet de régler la vitesse de récupération et facilite la programmation 'RakuRaku'. Pages 11, 43~44

Un nouveau mode SLSII sans programmateur.

SLSII (Système 2 Shimano de programme de ligne)

Pages 16~27

Corriger toute divergence entre l'écran et la longueur de ligne utilisée.

Réglage de la ligne

Pages 52~53

Vous informe de la profondeur de pêche idéale avec une alarme sonore.

Pages 38~39

Rentrez la profondeur de pêche idéale ou la profondeur du fond. Lorsque votre prochain montage atteindra cette profondeur, l'alarme retentira.

Choisissez entre

Modes « Haut-Bas » et « Bas-Haut »

Pages 40~42

En fonction du site, de la méthode de pêche et des espèces ciblées, l'indicateur de profondeur affiche au choix la distance depuis la surface ou le fond.

Lancez plus loin avec la fonction de lancer automatique.

Page 31

Mode "Jigging"

Seiten 45~46

Le Mode "Jigging" est une nouvelle fonction qui permet au moulinet de reproduire la technique "jigging".

* Dans certains cas, le bouton "0" ne peut pas être modifié en mode 'Jigging'. Veuillez alors éteindre le mode « Jigging » avant d'appuyer sur '0' / Bouton 'Enter'.

Permet à votre moulinet de mémoriser votre propre technique de "Jigging" que vous pourrez utiliser en pêche.

Pages 47~50

* Dans certains cas, le mode 0 ne peut pas être modifié en "Mode Jigging". Veuillez mettre le "Mode Jigging" sur OFF avant d'appuyer sur 0 |Enter.

Les symboles suivants sont utilisés dans le manuel et signifient:

Avertissement:
Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.

Affichage du compteur digital

Mode Bas-Haut (‘Bottom-Up’) (Voyant: 底)
En mode Bas-Haut, le voyant ▶ sur la partie gauche s’allume. Quand le voyant ▶ ne s’affiche pas, le moulinet est en mode "Haut-Bas".

Profondeur d’eau actuelle
Affiche la profondeur d’eau depuis la surface.
(En mode Bas-Haut, il affiche la distance depuis le fond)
* La profondeur est indiquée tous les 10cm. 99.9 ➡ 100
Pour les profondeurs supérieures à 100m, la profondeur est indiquée tous les mètres, de gauche à droite.

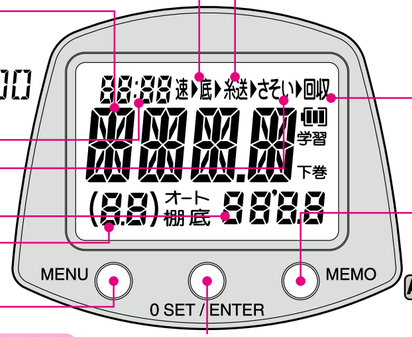
Temps

Mode “Jigging” (Voyant: さそい)
▶En mode “Jigging”, le voyant s’allume à gauche.

Profondeur Mémorisée

Réglage du Levier Technique
Affiche le mode ‘Rakuraku‘ et les valeurs du mode ‘Vitesse Constante’.

Menu | Rakuraku/Bouton ‘Vitesse Constante’



Fonction ‘Lancer Automatique’
A la descente du montage, le moteur s’allume automatiquement 5m après l’arrêt automatique et la résistance de la bobine sera au minimum. Le symbole ▶, à gauche de 糸送 ne s’affichera pas si la fonction est sur ‘OFF’.

Temps de Récupération du Montage
Quand la fonction Temps de Récupération du Montage est activée (▶ est affiché à gauche de 回収), le temps requis à la récupération du montage s’affiche sur l’écran de Profondeur Mémorisée.

Bouton Mémo

Appuyez
Enregistre la profondeur d’eau actuelle depuis la surface.
En mode Bas-Haut, le compteur affiche la profondeur du fond comme Profondeur Actuelle, commençant par 0.0m.

Maintenez appuyé
Appuyez pendant plus de 3 secondes pour rentrer dans le menu. Une fois le Menu activé, appuyez une nouvelle fois sur ‘Menu’ pour accéder à toutes ses fonctions. Les icônes vont clignoter (temps heures/minutes, bas-haut, lancer, ‘Jigging’, récupération). Appuyez encore sur ‘Menu’ pour revenir au mode standard.
Appuyez en même temps sur le bouton “Enter”.

Appuyez
Appuyez pour passer du mode ‘Rakuraku’ en mode ‘Vitesse Constante’. Vous pouvez actionner ce mode, même en récupérant votre ligne. Le mode sélectionné apparaîtra sur l’écran.
Mode ‘Rakuraku’: lumière verte
Mode ‘Vitesse Constante’ : lumière orange (速 est affiché)

Remise à zéro / Bouton ‘Enter’

Appuyez
Appuyez sur ‘Enter’pour allumer ou éteindre la fonction sélectionnée avec le bouton ‘Menu’.

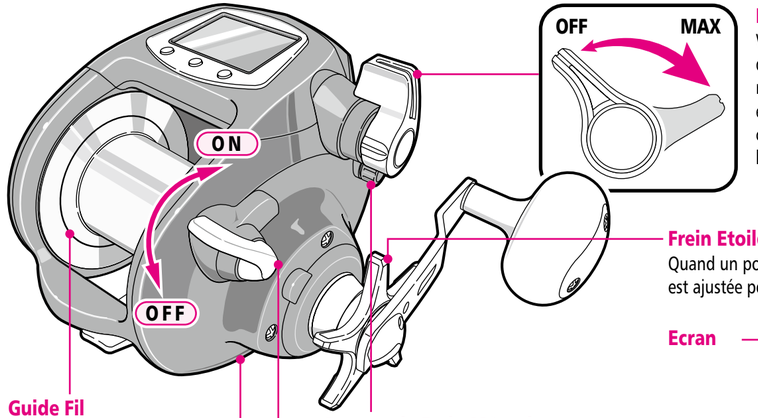
Maintenez appuyé
Remise à zéro
Placez le montage à la surface de l’eau et appuyez sur zéro.
* Si le mode “Jigging” est activé, il ne sera pas possible de mettre le compteur à zéro. Toujours mettre le mode “Jigging’ sur ‘OFF’ avant de mettre le compteur à zéro.

Indication des Modes
学習 **Normal | 下巻 ‘Backing’ :**
Ces symboles s’affichent en mode “Apprentissage”
棚 : S’allume en mode ‘Haut-Bas’
底 : S’allume en mode ‘Bas-Haut’
オート : S’allume lorsque la fonction ‘Profondeur Automatique’ est activée.
速 : S’allume en mode ‘Vitesse Constante’.
Lorsque rien ne s’affiche, le moulinet est en mode ‘Rakuraku’.
------ : S’allume lorsque la batterie est faible.
Signification des charges de la batterie:

: Batterie Chargée
: Baisse de la Batterie
: Batterie Faible (clignote)

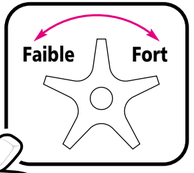
• Tous les voyants s’affichent sur l’écran pour l’explication de leurs fonctions.

Noms des composants

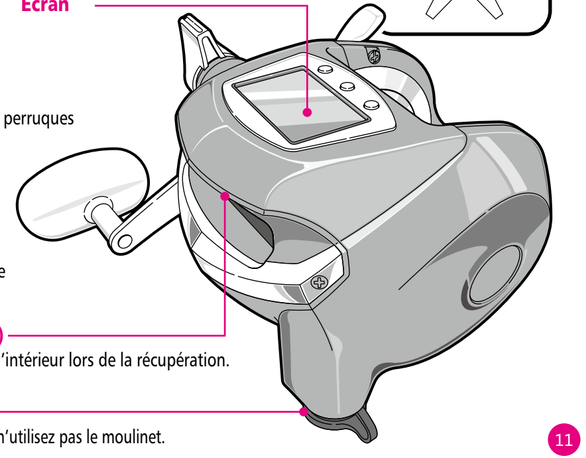


Levier Technique
Vous pouvez instantanément régler la vitesse de récupération et le mode ‘Rakuraku’. Pour recommencer après un arrêt, tournez le levier en position ‘OFF’ puis redémarrez. Pour des questions de sécurité, cela ne fonctionne pas si l’écran affiche 1m ou moins, même si le levier est en position ‘ON’.

Frein Etoile
Quand un poisson tire fort, la résistance du frein est ajustée pour éviter la casse.



Ecran



Guide Fil
Montre le niveau à 50% de la bobine pour enrouler la ligne

Maintien du Fil
Maintien le fil en place

Bouton de Frein Mécanique
Arrête la rotation de la bobine et empêche les perruques en lançant le montage à l’eau.

Levier d’Embrayage
Position “ON” quand vous le tournez dans le sens des aiguilles d’une montre.
Position (ON): Récupérez le montage.
Position (OFF): Libère la bobine et permet de lancer le montage.

DDL (Guide-fil d'enroulage immédiat)
* Attention à ne pas vous coincer un doigt à l’intérieur lors de la récupération.

Etui du Cordon d’Alimentation
* Toujours remettre le carter de sécurité si vous n’utilisez pas le moulinet.

Bouton Menu

Le Bouton 'Menu' permet d'afficher ces fonctions :

- Temps (Heures) (Minutes)
- Mode Bas-Haut ON/OFF
- Fonction 'Lancer Automatique' ON/OFF
- Mode "Jigging" ON/OFF
- Temps de récupération du Montage ON/OFF

- Appuyez sur MENU plus de 3 secondes en Mode Standard pour entrer dans le Menu. Ensuite, appuyez plusieurs fois sur MENU (moins de 3 secondes) pour sélectionner la fonction recherchée. Le symbole recherché s'affichera alors sur l'écran (Bas-Haut, Lancer, 'Jigging', Récupération). Appuyez encore une fois sur MENU pour revenir au Mode Normal.
- Lorsque le symbole recherché clignote, appuyez sur 'Enter' pour activer ou non cette fonction (ON/OFF). L'écran se remettra alors en Mode Normal.

  Pour régler l'heure, appuyer sur 'Memo' pour renseigner les heures puis sur 'Enter' pour les enregistrer. Ensuite, appuyer sur 'Memo' pour renseigner les minutes puis sur 'Enter' pour les enregistrer et revenir en Mode Standard. (Si l'heure clignote sur l'écran, appuyez sur Memo plus de 3 secondes).
- (Si l'heure clignote sur l'écran, appuyez sur Memo pendant plus de 3 secondes).
- Lorsque vous modifiez le Mode Standard, vos modifications sont enregistrées, même si vous éteignez votre moulinet.

Mode Standard

Les symboles avec un ▶qui clignote sur la gauche sont activés.
Etat des fonctions:
Mode Bas-Haut (底).....OFF
Fonction Lancer Automatique (糸送).....ON
Mode Jigging (さそい).....OFF
Temps de Récupération du Montage (回収).....OFF

C'est le mode utilisé pendant la pêche. En activant 'ON' sur le moulinet, vous serez en Mode Standard.

Appuyez plus de 3 secondes

Maintenez appuyé

Appuyez plus de 3 secondes sur 'Menu' pour rentrer dans le Menu.

Appuyez sur Menu pour revenir en Mode Standard

Menu 1: Temps (Heures)

Les heures clignotent avec ces 2 chiffres.

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant.

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant sans faire de modifications.

Appuyez sur 'Memo' pour changer l'heure.

Appuyez

Appuyez une fois pour avancer d'une heure.

Appuyez sur 'Memo' pour faire défiler les heures. Réglez l'heure (mode 24h).

Appuyez plus de 3 secondes pour aller plus vite.

Appuyez sur 'Menu' pour régler l'heure et passer aux **minutes**.

Appuyez sur 0/Enter pour régler l'heure.

L'heure doit s'afficher sur l'écran.

* L'heure indiquée ici n'est qu'un exemple.

Cela permet de régler l'heure et de retourner en **Mode Standard.**

Menu 2: Temps (Minutes)

Les minutes clignotent avec ces 2 chiffres.

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant.

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant sans faire de modifications.

Appuyez une fois pour avancer d'une minute.

Appuyez

Appuyez sur 'Memo' pour changer l'heure.

Appuyez sur 'Memo' pour faire défiler les minutes. Réglez l'heure.

Appuyez plus de 3 secondes pour aller plus vite.

Appuyez sur 'Menu' pour régler les minutes et passer au menu suivant.

Appuyez sur 0/'Entrer' pour régler l'heure.

L'heure doit s'afficher sur l'écran.

* L'heure indiquée ici n'est qu'un exemple.

Cela permet de régler l'heure et de retourner en **Mode Standard.**

Menu 3: Mode Bas-Haut

Le mode "Bas-Haut" clignote

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant.

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant sans faire de modifications.

Appuyez sur 0/'Entrer' pour mettre cette fonction sur 'ON' ou 'OFF'.

Appuyez

L'exemple ici montre comment mettre le mode Bas-Haut sur 'ON'. Faire la même chose pour le mettre sur 'OFF'.

La modification doit être confirmée et vous retournez en **Mode Standard**

Menu 4: Fonction Lancer Automatique

La fonction «Lancer Automatique» clignote.

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant.

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant sans faire de modifications.

Appuyez sur 0/'Entrer' pour mettre cette fonction sur 'ON' ou 'OFF'.

Appuyez

L'exemple ici montre comment mettre le mode Lancer Automatique sur 'ON'. Faire la même chose pour le mettre sur 'OFF'.

La modification doit être confirmée et vous retournez en **Mode Standard**

Appuyez sur 'Menu' pour aller au menu suivant.

Menu 5: Mode "Jigging" (L1)

Le mode "Jigging" clignote

Appuyez sur "Menu" pour aller au menu suivant.

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant sans faire de modifications

L1 s'affiche.

Appuyez sur 0/'Entrer' pour mettre cette fonction sur 'ON' ou 'OFF'.

Appuyez

L'exemple ici montre comment mettre le mode Mode "Jigging" sur 'ON'. Faire la même chose pour le mettre sur 'OFF'.

La modification doit être confirmée et vous retournez en **Mode Standard**

Menu 6: Mode "Jigging" (L2)

Le mode "Jigging" clignote

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant sans faire de modifications

L2 s'affiche.

Appuyez sur 0/'Entrer' pour mettre cette fonction sur 'ON' ou 'OFF'.

Appuyez

Vous pouvez sauvegarder votre propre technique de "Jigging" dans L2.

Appuyez sur 0 Set / Enter pendant plus de 3 secondes pour commencer l'Apprentissage "Jigging"

(voir pages 47 - 50 pour plus d'informations).

Maintenez appuyé

Menu 7: Temps de Récupération du Montage

La fonction «Temps de Récupération du Montage» clignote.

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant sans faire de modifications

Appuyez sur 0/'Entrer' pour mettre cette fonction sur 'ON' ou 'OFF'.

Appuyez

L'exemple ici montre comment mettre le mode Temps de Récupération du Montage sur 'ON'. Faire la même chose pour le mettre sur 'OFF'.

La modification doit être confirmée et vous retournez en **Mode Standard**

Appuyez sur 'Menu' pour aller au Menu suivant.

1 Précautions

Batterie

Le voltage requis est du12V-24V (Courant direct). Utilisez une batterie entre 12 et 24V (lihium…). NE PAS utiliser d'autres voltages non requis (ex : batteries de bateau ou prises de AC100). NE JAMAIS utiliser de chargeur de batterie.

- Quand vous utilisez une source de courant du bateau, assurez-vous que le voltage est compris entre 12V et 24V. (Quand vous utilisez des batteries de bateau, utilisez soit une source de 12V uniquement, ou utilisez un transformateur DC de 12V à 24V). Si les batteries sont oxydées et rouillées, cela peut affecter les performances du moulinet.
- Utilisez seulement un batterie pleine capacité.
- Après de multiples utilisations, la batterie peut donner des signes de faiblesse de capacité de charge. Dans ce cas, changez de batterie.
- NE JAMAIS utiliser de batterie AC au risque d'endommager les composants du moulinet.
- Si vous utilisez une batterie d'une autre marque, nous ne pouvons garantir son adaptation au moulinet et cela peut même l'endommager.
- Si vous utilisez une source de courant du bateau, le moulinet peut s'arrêter de fonctionner.
- La batterie que nous recommandons est soit la batterie Denryokumaru 10A, soit une batterie de voiture avec une capacité de 10Ah.

Cordon de Batterie

Utilisez seulement le cordon Shimano prévu à cet effet.
Le cordon a une durée de vie d'environ 2-3 ans, variant selon la fréquence d'utilisation.

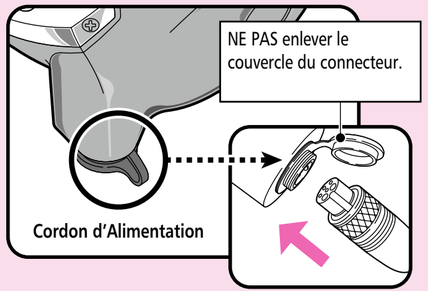
Avertissement
Utilisez seulement le cordon Shimano prévu à cet effet. Si le cordon n'est pas d'origine, le fonctionnement du moulinet peut être altéré. Prenez soin du cordon en évitant de marcher dessus, de l'écraser ou de le replier trop serré.

Ce moulinet est très puissant.
Bien qu'il soit possible de le connecter à des cordons d'autres marques, veuillez utiliser uniquement le cordon Shimano car la résistance électrique à l'intérieur du câble est spécifiquement faible.

2 Raccordement à la batterie

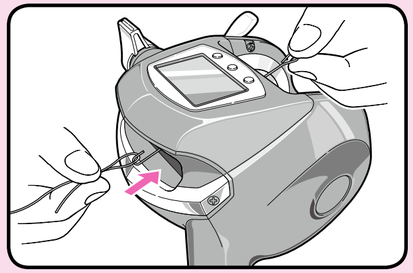
1 Connectez le cordon à la batterie.
Clip rouge sur le (+), Clip noir sur le (–).

2 Connectez le cordon au moulinet.
Insérez le cordon à la base du moulinet en poussant très fort.
* NE PAS appuyer sur les boutons en reliant le cordon au moulinet.

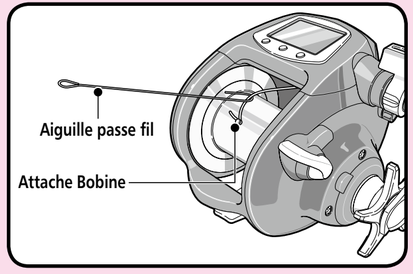


Mettre le fil dans la Bobine

1 **Passez le fil dans le guide fil.**
Pour ceci, utilisez l'aiguille spéciale fournie.



2 **Attachez le fil à l'attache de bobine.**

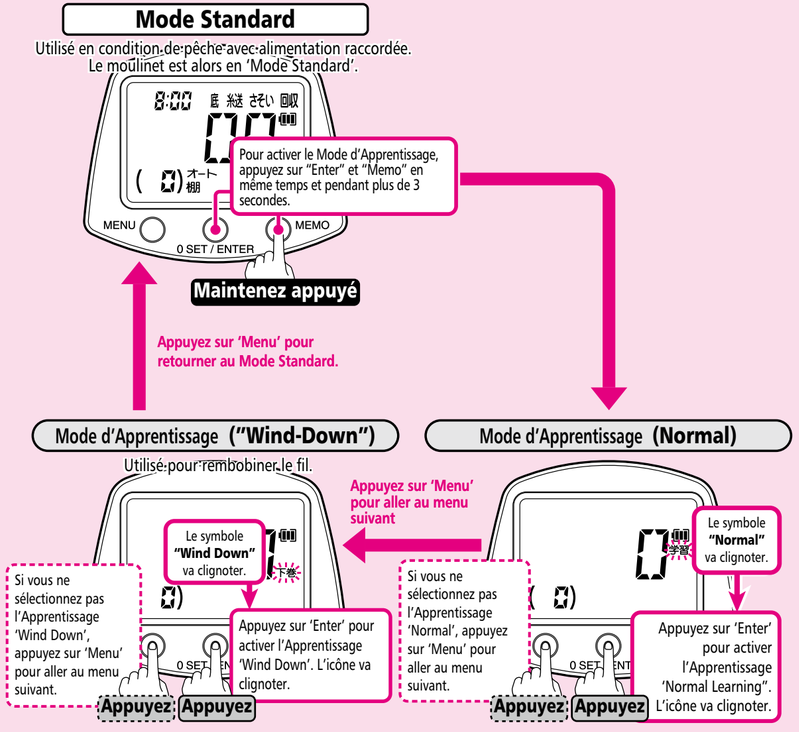


Sélectionnez les méthodes d'apprentissage

Passez du mode standard au mode d'apprentissage de la manière suivante, puis sélectionnez la méthode d'apprentissage au type de fil que vous employez. Reportez vous à la page suivante pour les explications de chaque apprentissage.

* Cette fonction doit être raccordée à l'alimentation.
Utilisez cette fonction lorsque le compteur est à moins de 6.0m.
A partir de 6.1m, remettez le compteur à zéro.

Avertissement
Parfois, l'écran peut ne rien afficher s'il n'y a pas assez de batterie. Dans ce cas, rechargez la batterie et recommencez la métode d'apprentissage depuis le début.

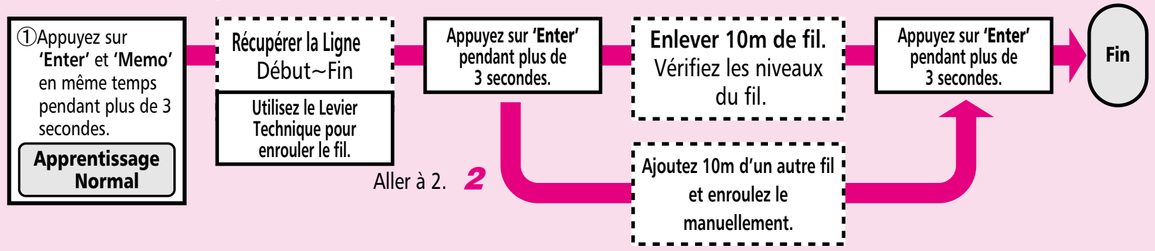

Mode Standard
Utilisé en condition de pêche avec alimentation raccordée.
Le moulinet est alors en 'Mode Standard'.
Pour activer le Mode d'Apprentissage, appuyez sur "Enter" et "Memo" en même temps et pendant plus de 3 secondes.
MENU
0 SET / ENTER
MEMO
Maintenez appuyé
Appuyez sur 'Menu' pour retourner au Mode Standard.
Mode d'Apprentissage ("Wind-Down")
Utilisé pour rembobiner le fil.
Le symbole "Wind Down" va clignoter.
Si vous ne sélectionnez pas l'Apprentissage 'Wind Down', appuyez sur 'Menu' pour aller au menu suivant.
Appuyez sur 'Enter' pour activer l'Apprentissage 'Wind Down'. L'icône va clignoter.
Appuyez
Appuyez
Appuyez sur 'Menu' pour aller au menu suivant
Mode d'Apprentissage (Normal)
Le symbole "Normal" va clignoter.
Si vous ne sélectionnez pas l'Apprentissage 'Normal', appuyez sur 'Menu' pour aller au menu suivant.
Appuyez sur 'Enter' pour activer l'Apprentissage 'Normal Learning'. L'icône va clignoter.
Appuyez
Appuyez

Avant de récupérer la ligne, veuillez lire attentivement les explications.
Il y a 4 Méthodes d'Apprentissage. Veuillez vous reporter aux pages suivantes pour les détails.

* Le cordon d'alimentation doit être impérativement connecté.

Si vous n'utilisez PAS de "Backing".

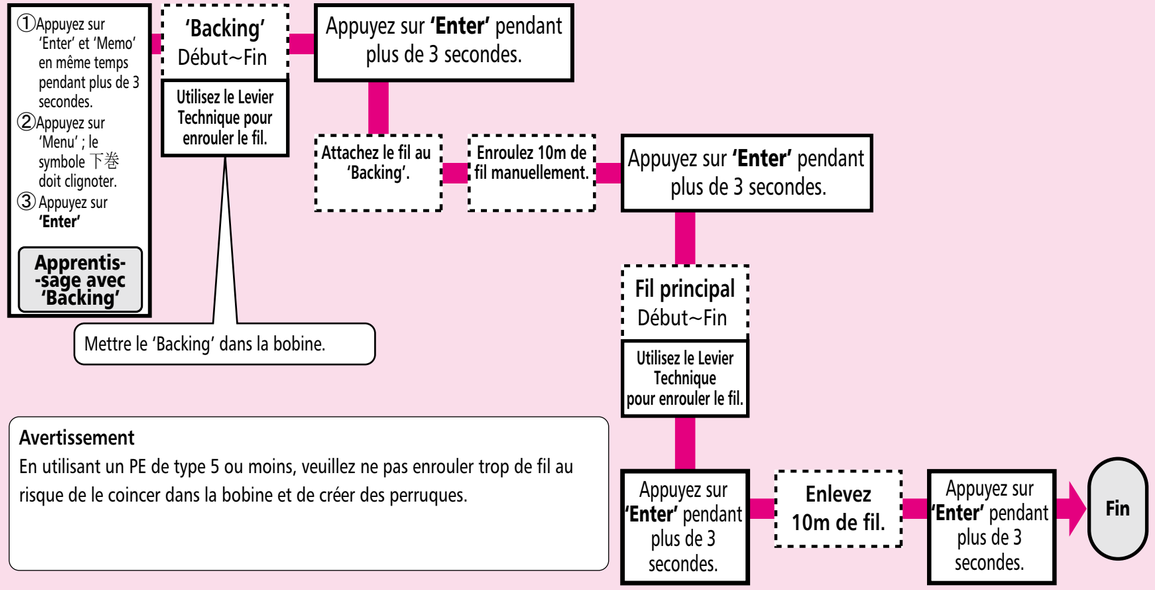
1 Fil PE (Voir Pages 20~21.)


①Appuyez sur 'Enter' et 'Memo' en même temps pendant plus de 3 secondes.
Apprentissage Normal
Récupérer la Ligne Début~Fin
Utilisez le Levier Technique pour enrouler le fil.
Appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes.
Enlever 10m de fil.
Vérifiez les niveaux du fil.
Aller à 2.
2
Ajoutez 10m d'un autre fil et enroulez le manuellement.
Appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes.
Fin

2 Fil sans marques (Voir Pages 22~23).

Avec un 'Backing'.

3 Sur la bobine, une marque indique le niveau de capacité du 'Backing' à 50%. Utilisez-la pour descendre votre 'Backing'. (voir pages 24~27)


①Appuyez sur 'Enter' et 'Memo' en même temps pendant plus de 3 secondes.
②Appuyez sur 'Menu' ; le symbole 下巻 doit clignoter.
③Appuyez sur 'Enter'
Apprentis-sage avec 'Backing'
'Backing' Début~Fin
Utilisez le Levier Technique pour enrouler le fil.
Mettre le 'Backing' dans la bobine.
Appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes.
Attachez le fil au 'Backing'.
Enroulez 10m de fil manuellement.
Appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes.
Fil principal Début~Fin
Utilisez le Levier Technique pour enrouler le fil.
Appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes.
Enlevez 10m de fil.
Appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes.
Fin

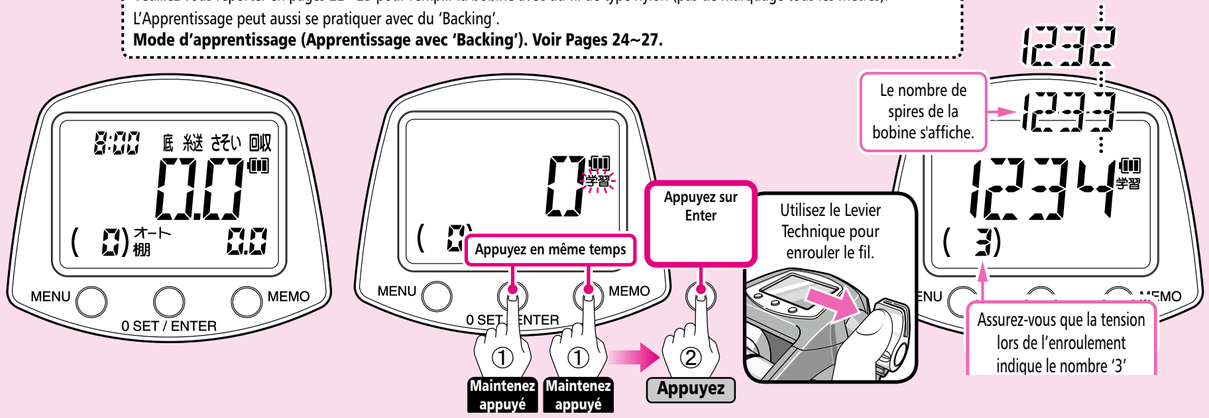
Avertissement
En utilisant un PE de type 5 ou moins, veuillez ne pas enrouler trop de fil au risque de le coincer dans la bobine et de créer des perruques.

Méthodes d'Apprentissage (le moulinet va apprendre avec le fil utilisé).

SLS

1 Fil PE (fil marqué tous les mètres.)
→ Utilisez l'Apprentissage Normal. (学習)

Veuillez vous reporter en pages 22~23 pour remplir la bobine avec du fil de type nylon (pas de marquage tous les mètres).
L'Apprentissage peut aussi se pratiquer avec du 'Backing'.
Mode d'apprentissage (Apprentissage avec 'Backing'). Voir Pages 24~27.


MENU
0 SET / ENTER
MEMO
Appuyez en même temps
Appuyez sur Enter
Maintenez appuyé
Maintenez appuyé
Appuyez
Utilisez le Levier Technique pour enrouler le fil.
Le nombre de spires de la bobine s'affiche.
Assurez-vous que la tension lors de l'enroulement indique le nombre '3'

1 A faire lorsque l'écran affiche moins de 6m. Mettre le compteur à zéro lorsque l'écran affiche 6.1m et plus (voir Pages 32~33).

Embrayez l'anti retour. Vérifiez le raccordement électrique.

L'affichage est tel que sur le schéma. (C'est un mode standard.)

2 **Appuyez sur 'Enter' et 'Memo' en même temps pendant plus de 3 secondes pour activer le Mode Apprentissage.**

学習 (Apprentissage Normal) clignote. Appuyez sur la touche 'ENTER' pour sélectionner l'apprentissage normal. 'Apprentissage' clignote. 学習 (Veuillez vous reporter aux pages 16~17 " Sélectionner les méthodes d'apprentissage "pour les détails sur la sélection d'une méthode d'apprentissage en mode apprentissage).

3 **Enroulez la ligne avec le levier technique.**

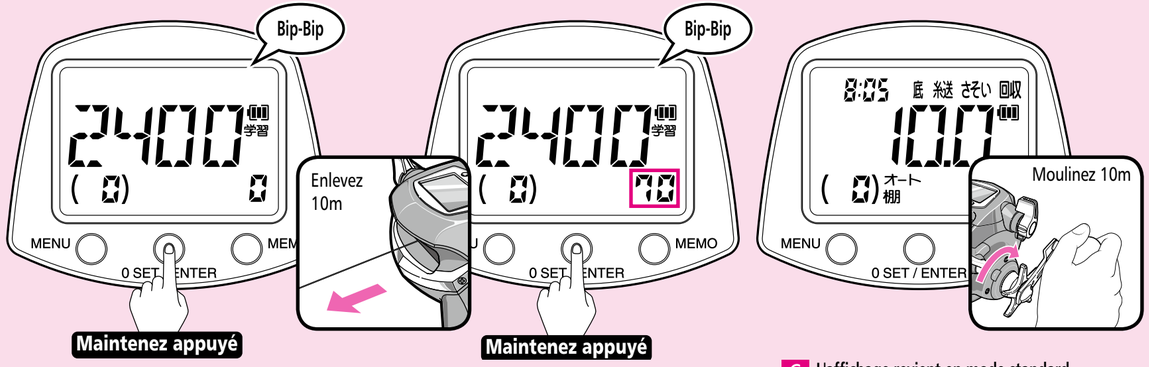
Le nombre de rotations de bobine va s'afficher.

Veuillez vous assurer que la tension de chargement est réglée à 3(chiffre entre parenthèses).

Ce chiffre représente la force (tension de ligne) avec laquelle le moulinet enroule le fil. Ce chiffre n'est PAS en kilos. Il est aussi différent des valeurs en mode RakuRaku.

La récupération haute vitesse peut se régler à l'aide du levier technique. Pour l'arrêter, mettre le levier technique sur 'OFF'.

Attention: Le chiffre du compteur sur le schéma ci-dessous est un exemple. Il est peu probable qu'il corresponde au nombre réel lorsque vous chargerez le moulinet.



4 **Une fois la ligne chargée, appuyez sur la touche 'Enter' pendant plus de 3 secondes.**

L''alarme va émettre deux signaux sonores brefs (Bip-Bip) et l'affichage va apparaître comme dans le diagramme ci-dessus.

Enlevez exactement 10m de ligne. (Vous pouvez le vérifier au changement de couleur de ligne qui apparaît tous les 10m ou selon le nombre de marques sur la ligne qui apparaît tous les mètres.)

5 Le nombre de rotations de la bobine s'affiche en bas à droite de l'écran (à l'intérieur du carré rouge).

Appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes pour quitter le Mode Apprentissage.

L'alarme va sonner (Bip-Bip).

* Si vous appuyez accidentellement sur 'Menu' lors de l'enregistrement des données, celles-ci seront perdues. Dans ce cas, recommencez la procédure depuis le début.

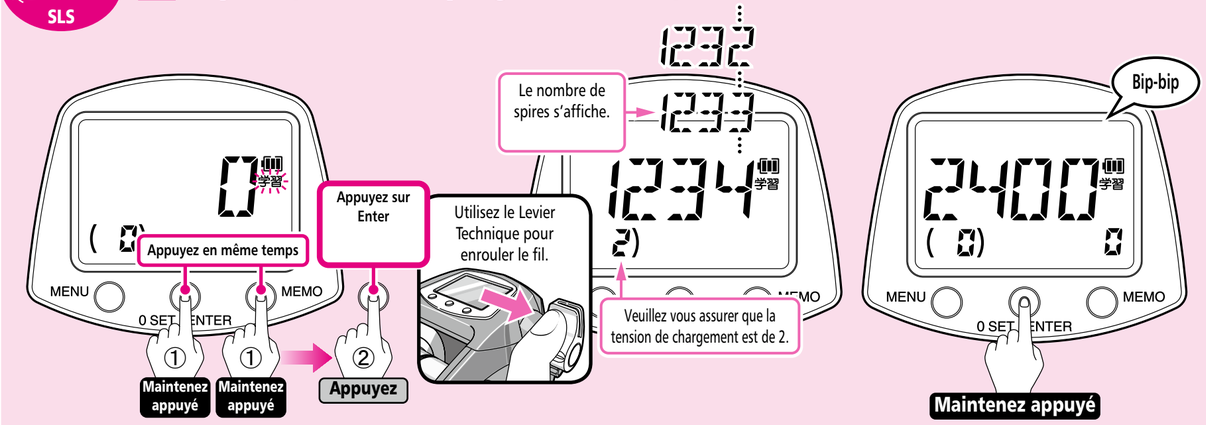
6 **L'affichage revient en mode standard, l'apprentissage se termine.**

(Il peut y avoir une différence de + ou - 3% entre le chiffre du compteur et la longueur actuelle de ligne).

* En pêchant, si vous pensez que l'écart est trop important, reportez-vous en pages 52~53 et au chapitre « Ajustement de l'Apprentissage de Ligne ». Cela devrait vous permettre de résoudre le problème.

7 **Enroulez les 10m de fil que vous aviez enlevés.**

2 Nylon (sans marquages sur le fil). → Utilisez l'"Apprentissage Normal" (学習)



1 Utilisez cette fonction quand l'écran affiche moins de 6m. Remettez le compteur à zéro si l'écran affiche 6,1m et plus (voir Pages 32~33).

Embrayez l'anti retour. Vérifiez le raccordement électrique. Appuyez sur 'Enter' et 'Memo' en même temps pendant plus de 3 secondes pour activer le Mode Apprentissage.

学習 (Apprentissage Normal) clignote.

Appuyez sur 'Enter' pour sélectionner

l'Apprentissage Normal

学習 s'affiche. (Voir en pages 16~17 'la Sélection des Méthodes d'Apprentissage' et savoir comment sélectionner les méthodes d'apprentissage à partir du Mode Apprentissage).

2 **Enroulez la ligne avec le levier technique.**

Le nombre de spires s'affiche.

Veuillez vous assurer que la tension de chargement est réglée à 2 (chiffre entre parenthèses).

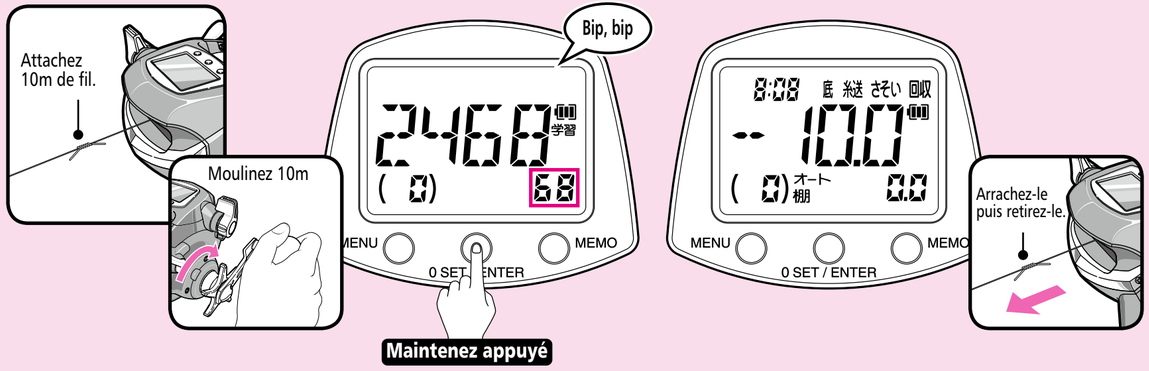
Ce chiffre représente la force (tension de ligne) avec laquelle le moulinet enroule le fil. Ce chiffre n'est PAS en kilos. Il est aussi différent des valeurs en mode RakuRaku.

La récupération haute vitesse peut se régler à l'aide du levier technique. Pour l'arrêter, mettre le levier technique sur 'OFF'.

3 **Pour terminer l'apprentissage après avoir rempli la bobine, appuyez plus de 3 secondes sur la touche 'Enter'.**

L'alarme donne 2 coups brefs (Bip-Bip) et l'écran s'affiche tel que le diagramme ci-dessus.

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.



4 **Ajoutez 10m de bas de ligne.**

5 **Enroulez manuellement le bas de ligne.**

Le nombre de spires va s'afficher en bas à droite de l'écran (à l'intérieur du carré rouge).

Appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes pour quitter le Mode Apprentissage.

L'alarme va sonner (bip-bip).

* Si vous appuyez par erreur sur 'Menu' pendant que le fil s'enroule, les données seront alors perdues et vous devrez recommencer depuis le début.

6 **L'écran va se remettre en Mode Standard et l'Apprentissage sera terminé.**

(Dans certains cas, il peut y avoir +/- 3% d'écart entre la valeur affichée sur l'écran et la réelle longueur du fil).

* La différence s'explique par le premier essai une fois l'Apprentissage terminé.

7 **Attachez le bas de ligne et enlevez-le.**

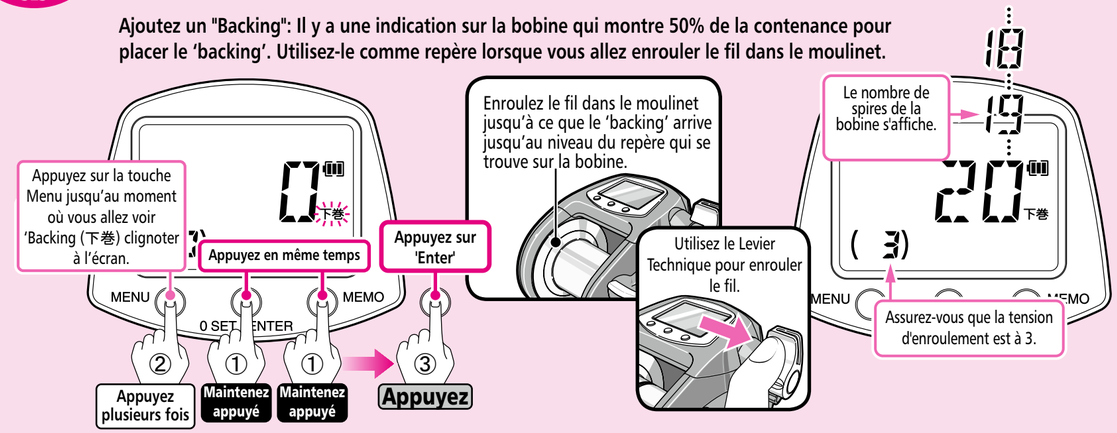
Avertissement

Dans certains cas, il peut y avoir plus de 3% d'écart avec le nylon car la tension évolue en l'enroulant plusieurs fois. Veuillez surveiller le scion de votre canne afin d'éviter les nœuds pendant son utilisation.

SLS

3 Backing → Utilisez l'Apprentissage pour le "Backing" (下巻)

Ajoutez un "Backing": Il y a une indication sur la bobine qui montre 50% de la contenance pour placer le 'backing'. Utilisez-le comme repère lorsque vous allez enrouler le fil dans le moulinet.

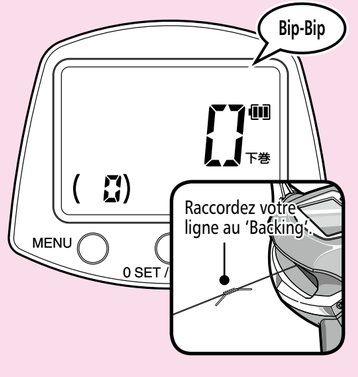

Appuyez sur la touche Menu jusqu'au moment où vous allez voir 'Backing (下巻) clignoter à l'écran.
Appuyez en même temps
Appuyez sur 'Enter'
MENU
0 SET / ENTER
MEMO
②
①
①
③
Appuyez plusieurs fois
Maintenez appuyé
Maintenez appuyé
Appuyez
Enroulez le fil dans le moulinet jusqu'à ce que le 'backing' arrive jusqu'au niveau du repère qui se trouve sur la bobine.
Utilisez le Levier Technique pour enrouler le fil.
Le nombre de spires de la bobine s'affiche.
18
19
20
下巻
(3)
Assurez-vous que la tension d'enroulement est à 3.

1 Effectuez cette opération lorsque l'écran affiche moins de 6 m.
Si l'écran affiche plus de 6,1 m, réinitialisez le compteur (voir pages 32-33).
Appuyez sur 'Enter' et 'Memo' en même temps pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le mode d'apprentissage, puis appuyez sur 'Menu' jusqu'à ce que 'Backing Line learning' (下巻) clignote sur votre écran. Appuyez sur 'Enter' comme le montre le schéma ci-dessus et le mode 'Backing Line' (下巻) va s'afficher à l'écran.
(Merci de vous référer aux pages 16 et 17 où vous aurez plus de précisions et de renseignements sur les différents modes d'apprentissages – 'Learning Mode').

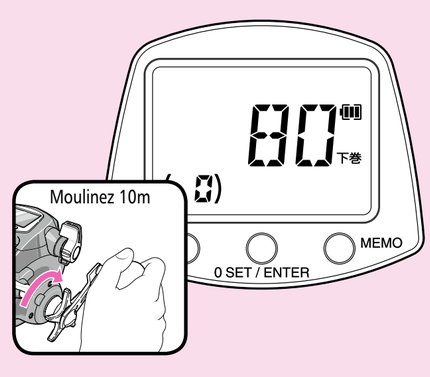
2 **Enroulez le 'backing' dans le moulinet en ne perdant pas de vue le repère sur la bobine. Utilisez la manivelle pour enrouler le fil dans la bobine.**
Merci de bien vous assurer que la tension pour l'enroulement indique le nombre 3 situé entre parenthèses.
La vitesse d'enroulement du fil peut se modifier grâce au levier technique.
Pour stopper l'enroulement, positionnez le levier sur 'OFF'.

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.

3 **Lorsque vous avez terminé, appuyez sur 'Enter' pendant au moins 3 secondes.**



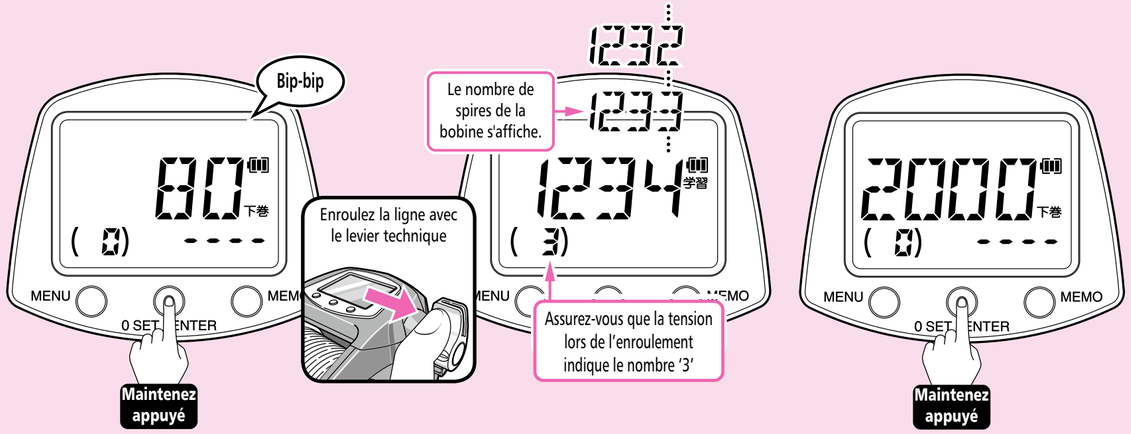
4 L'alarme va se mettre à sonner ('bip-bip') et l'écran s'affiche tel que le montre ce diagramme.
Raccordez votre ligne au 'Backing'.



5 **Enroulez maintenant 10 m de la ligne principale.**
Le nombre de tours réalisés par la bobine va s'afficher à l'écran.

(Suite sur la page suivante.)

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.

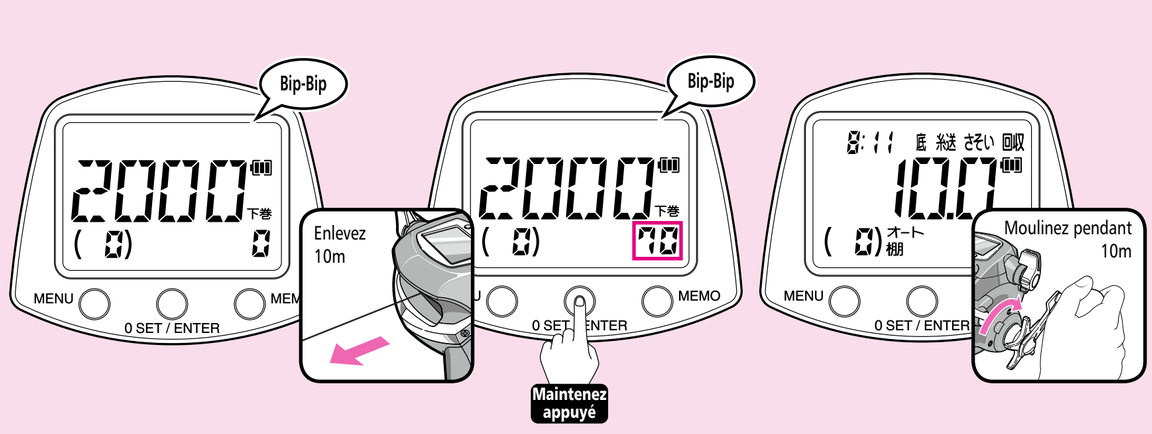


6 **Appuyez sur Enter pendant au moins 3 secondes.**
L'alarme retentit (bip-bip) et l'écran s'affiche tel qu'il est montré sur le diagramme.

7 **Remplir le moulinet avec le reste de la ligne principale en utilisant le levier ('Technical Lever'). Merci de bien vous assurer que la tension lors de l'enroulement indique le nombre '3' situé entre parenthèses.**
La vitesse d'enroulement du fil peut se modifier grâce à la manivelle. Une fois le moulinet rempli, positionnez le levier sur 'OFF'.

8 **Une fois le moulinet rempli, appuyez sur 'Enter' pendant au moins 3 secondes pour sortir du mode d'apprentissage ('Learning Mode').**

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.



9 L'alarme va retentir ('bip-bip') et l'écran s'affiche tel qu'il apparaît sur le diagramme.
Retirez désormais 10m de fil. (Coupez en fonction de la tresse qui possède une couleur différente tous les 10m, de manière à être extrêmement précis en cours de pêche).

10 Le nombre de spires va s'afficher en bas de l'écran (zone située à l'intérieur d'un carré rouge).
Appuyez pendant plus de trois secondes sur 'Enter' pour sortir du mode d'apprentissage ('Learning Mode').
L'alarme sonne (bip-bip).
* Si vous appuyez accidentellement sur le mode 'Menu', les données concernant l'enroulement de la ligne seront perdues. Il vous faudra donc recommencer tout le processus en revenant à l'étape **1**

11 **L'affichage revient au mode standard et la manipulation sera alors terminée.**
(Il se peut que parfois il y ait un écart de ±3% entre la valeur indiquée sur l'écran et la longueur réelle de la ligne.)
* En cours de pêche, si vous pensez que l'écart entre ces deux valeurs est trop important, référez vous alors au mode 'Réglage de la profondeur de ligne' (pages 52 et 53). Cela vous permettra alors de placer votre montage de façon encore plus précise.

12 **Enroulez les 10m de fil qui ont été supprimés.**

Ce qu'il faut faire après la phase d'apprentissage

Basique

Tout ce que vous devez savoir pour utiliser le moulinet à bon escient

Pratique

Fonctionnalités simples et pratiques.

Avancée

Des fonctions plus avancées qui ouvrent un plus large panel de possibilités.

Remise à Zéro

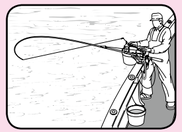
Remise à zéro (0 Set)

Appuyez sur le bouton pour remettre votre ligne à zéro à la surface de l'eau. Maintenant, vous pouvez positionner précisément votre montage à la profondeur souhaitée.

Voir pages 32 et 33 pour plus de détails.

Arrêt Automatique

Arrêt Automatique

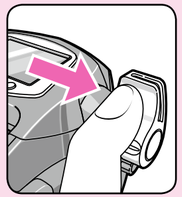


Stoppez la récupération de votre ligne à l'endroit où vous pouvez placer votre canne à la verticale et avoir le montage qui arrive directement dans votre main.

Voir pages 36 et 37 pour plus de détails.

Levier Technique

Levier technique

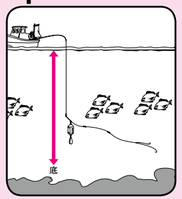


Utilisez le levier technique pour rembobiner facilement votre ligne, surtout lorsque vous souhaitez changer l'appât ou lorsque vous venez de ferrer un poisson.

Voir page 11 pour plus de détails.

Alarme automatique de profondeur

Alarme Automatique de profondeur

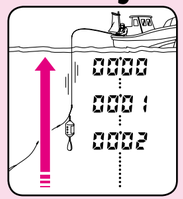


Enregistrez une profondeur ; lorsque vous descendrez votre montage, une alarme sonnera une fois que votre montage arrivera à la profondeur déterminée.

Voir pages 38 et 39 pour plus de détails.

Récupération du Montage

Temps de récupération du montage



Affiche le temps qu'il reste avant que le montage arrive à la surface.

Voir page 51 pour plus de détails.

Réglage de la ligne

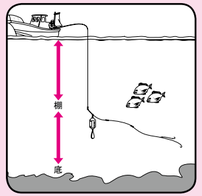
Réglage de la prof. de ligne

Positionnez votre montage de manière extrêmement précise en éliminant l'écart entre les marqueurs de ligne et le compteur.

Voir pages 52 et 53 pour plus de détails.

Modes « Haut-Bas » et « Bas-Haut »

Passez du mode 'Top-Down' au mode 'Bottom-Up' selon vos besoins.



La profondeur peut-être indiquée de plusieurs façons en représentant la distance qui sépare la surface du fond. Elle peut aussi vous renseigner sur la profondeur à laquelle se trouvent les poissons et vous donner ainsi des renseignements sur la technique qu'il faut utiliser.

Voir pages 40 à 42 pour plus de détails.

Mode RakuRaku | Mode 'Vitesse Constante'

Alternez entre le mode Rakuraku ('Rakuraku Mode') et le Mode vitesse constante ('Fixed Speed Mode').

En Mode vitesse constante, la bobine tourne toujours à la même vitesse.

Changement entre les modes

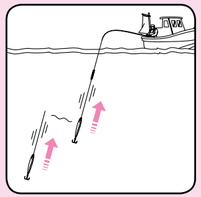
Le Mode Rakuraku est une fonction qui permet de maintenir la ligne en tension constante.

Alternez entre le Mode Rakuraku qui permet de maintenir une tension constante de la ligne ce qui évite aussi d'avoir du mou dans la ligne. Le Mode vitesse constante ('Fixed Speed Mode') permet d'avoir toujours la même rotation de la bobine et ce, toujours à vitesse constante.

Voir pages 43 et 44 pour plus de détails.

Mode 'Jigging'

Mode Jigging



Le moulinet facilite ainsi les pêches profondes en dandine.

Voir pages 45 et 46 pour plus de détails.

Reproduction de Technique

Reproduction de Technique

Permet à votre moulinet de mémoriser votre propre technique de "Jigging" que vous pourrez utiliser en pêche.

Voir pages 47 à 50 pour plus de détails.

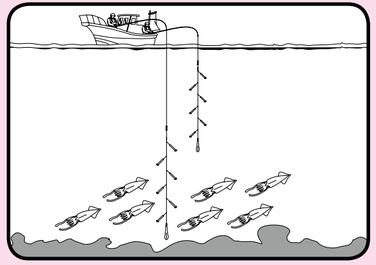
Technique

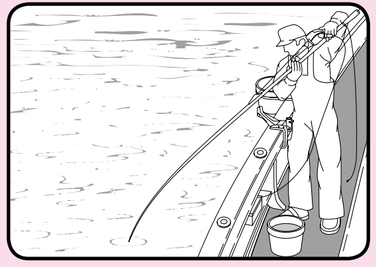
Descendre rapidement votre montage

Une technique particulièrement efficace lorsqu'il s'agit de pêcher les calamars.

- **Normalement, en tournant la molette de serrage de la bobine, la vitesse de rotation de la bobine est diminuée. De ce fait, les emmêlements liés aux mouvements de roulis du bateau sont fortement limités.**

- **Pour que votre montage descende encore plus rapidement, plutôt que de serrer la molette de frein mécanique, utilisez votre doigt pour contrôler la bobine. Vous pouvez aussi reproduire les techniques qui vous sont présentées ci-dessous.**





- **Le moulinet est équipé d'une fonction « lancer automatique ». Lorsque le montage se trouve à plus de 5 m, le moteur se met automatiquement en route. Le moteur s'arrête automatiquement lorsque vous enclenchez l'anti-retour.**

* Comme le moteur est en marche lors du « Lancer Automatique », le fait d'avoir l'anti-retour enclenché risque de créer un léger emmêlement. Eteignez donc bien le moteur avant d'enclencher l'anti-retour. Positionnez le levier ('Technical Lever') sur 'OFF'.

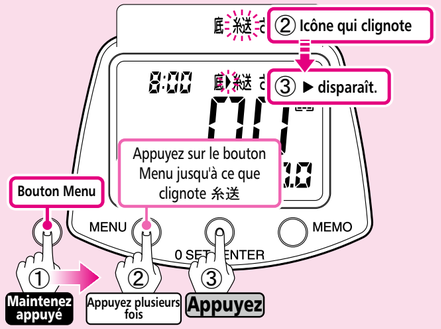
- **Placez le scion de la canne vers le bas de manière à limiter la friction de la ligne dans les anneaux, comme le montre le diagramme à droite.**

Mise en marche de la fonction "Lancer Automatique"

Lorsqu'il est raccordé à une alimentation électrique, la fonction Lancer Automatique ('Auto Casting Function') est activée. Si les anneaux sont soumis à une friction trop importante, suivez alors la procédure ci-dessous pour l'éteindre.

1. **Lorsque le moteur est éteint et que le moulinet est en mode Standard, appuyez sur la fonction Menu pendant un peu plus de 3 secondes pour entrer dans le mode Menu.**
2. **Appuyez sur 'Menu' plusieurs fois jusqu'à ce que la fonction 糸送 clignote à l'écran**
3. **Appuyez sur 'Enter' pour annuler le mode lancer automatique (Auto Casting Function) et le symbole ▶ va alors disparaitre**
   Effectuez la même manipulation si vous souhaitez redémarrer cette fonction.

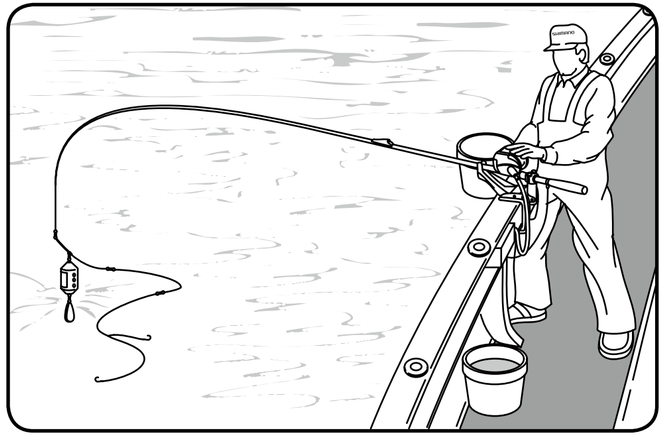
Pour plus de détails, consultez les pages 12 et 13 concernant l'utilisation du bouton Menu.



Permet d'atteindre précisément la profondeur de pêche souhaitée.

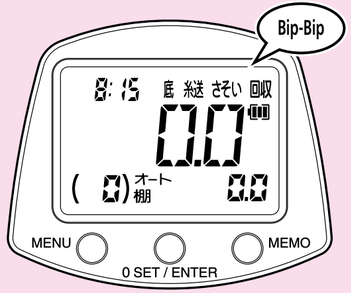
Si vous souhaitez prendre encore plus de poissons, vous devez être en mesure de positionner précisément votre montage à la profondeur souhaitée. La fonction remise à zéro permet de remettre le compteur à zéro lorsque le montage se trouve à la surface de l'eau. La fonction 'Remise à zéro' permet de connaître précisément la profondeur à laquelle se trouve le montage et de le positionner à la profondeur à laquelle se trouvent les poissons.

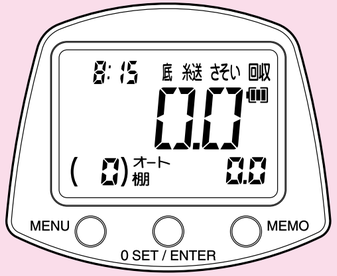
* Lorsque vous faites une remise à zéro, n'enroulez pas trop la ligne dans la bobine car vous pouvez fausser les données qui s'affichent à l'écran.



Lorsque le montage arrive en surface, vous pouvez remettre le compteur à zéro.

Comment faire une remise à zéro





1 **Placez le montage à la surface de l'eau et appuyez sur le bouton 0 pendant plus de 3 secondes.**

2 **L'alarme retentit ensuite (bip-bip) et l'écran apparait comme ci-dessus.**

3 **La mise à zéro est réussie.**

* Il se peut que vous ne puissiez pas remettre le compteur à zéro si le mode 'Jiiging' est sur ON. Dans ce cas, veillez à toujours placer la fonction 'Jigging' sur 'OFF' avant de réinitialiser votre compteur.

⚠ Attention

N'enroulez pas trop la ligne sur la bobine lorsque vous êtes en train de faire une remise à zéro car vous risquez de fausser ensuite les informations qui s'affichent à l'écran.

Réglage de la profondeur

Réglage de la Profondeur

Une fois que vous aurez réparé votre ligne suite à une casse, grâce à cette fonction, vous pourrez replacer précisément votre montage à la bonne profondeur.

1 **Si vous avez cassé votre ligne, une fois que vous l'aurez réparée, placez le montage juste à la surface et appuyez sur la touche '0' pendant 3 secondes.**

2 **L'écran va s'afficher comme ci-dessus.**

3 **L'ordinateur va automatiquement replacer votre montage à la même profondeur avant que votre ligne soit cassée.**

⚠ Attention

Vérifiez toujours que le Mode 'Jigging' soit sur 'OFF' de manière à placer le montage dans la bonne profondeur d'eau. Si celui-ci est sur 'ON', la ligne peut commencer à remonter puis à redescendre (pêche en dandine) et s'emmêler ou s'endommager.

⚠ Attention

Ne PAS régler la profondeur si vous avez une bonne partie de votre ligne qui est abimée. Si celle-ci est endommagée, elle faussera alors les informations. Les informations qui s'afficheront à l'écran seront alors erronées.

Roulements S A-RB

Roulements Protégés Anticorrosion

Roulements renforcés et traités contre la corrosion pour une plus grande douceur de fonctionnement.

Un revêtement contre la corrosion est appliqué sur les roulements afin de limiter au maximum la pénétration du sel à l'intérieur du moulinet.

Ce traitement confère une plus grande fluidité au moulinet. Cela permet aussi d'augmenter les performances lors du lancer notamment lorsqu'il s'agit de pêcher les calamars ou de pratiquer les pêches au flotteur, chose très intéressante car il n'est généralement pas facile de pratiquer ce type de pêche avec un moulinet de ce type.

Cela est possible pour la simple et bonne raison que nous avons trouvé l'équilibre parfait entre la barre de sécurité et l'enrouleur de fil qui limite les emmêlements. Non seulement ces roulements à billes résistent à la corrosion, mais ils limitent aussi la formation de cristaux de sel à l'intérieur du roulement.

5 roulements à billes
3 roulements traités contre la corrosion

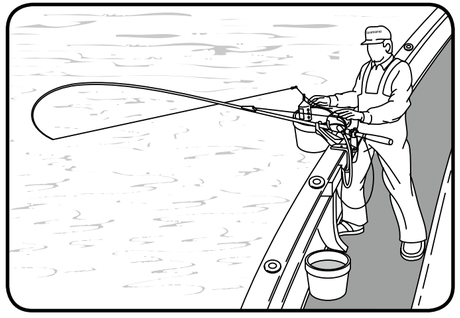
*On trouve généralement deux roulements dans le moteur.

S A-RB

Arrêt automatique

Une fois le moteur arrêté, il vous suffit juste de placer votre canne à la verticale pour que le montage arrive directement dans votre main.

Vous pouvez régler votre moulinet de façon que lorsque le moteur se coupe et stoppe la récupération de la ligne, vous n'ayez plus qu'à lever votre canne pour que votre montage soit à la bonne hauteur pour faciliter sa prise en main.



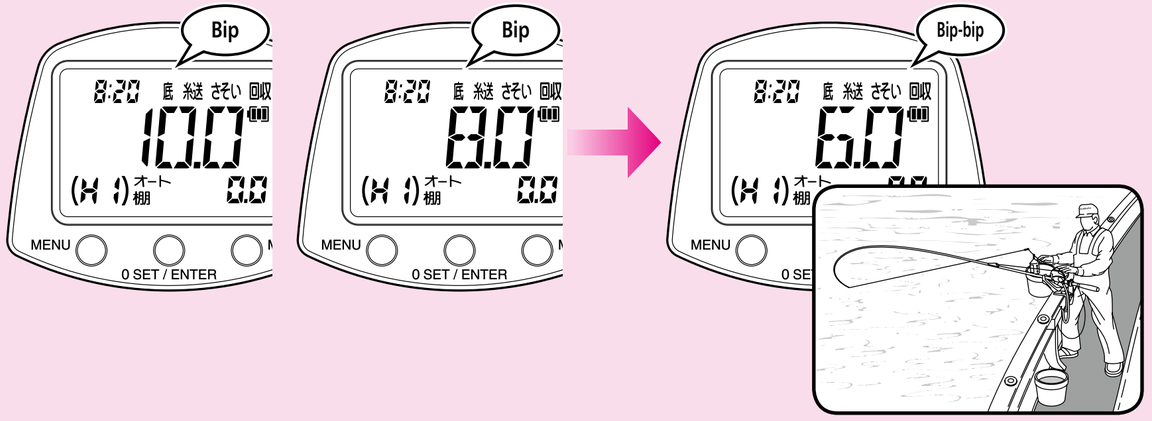
* Lorsque vous connectez votre moulinet pour la première fois et que vous vous servez du mode arrêt automatique, celui-ci est réglé à 6m. A partir de la deuxième fois, la position sur laquelle la bobine est arrêtée pendant plus de 5 secondes sera automatiquement enregistrée par le moulinet. Cette fonction n'est active qu'entre 1 et 6m. Lorsque la profondeur est inférieure à 1m, pour des raisons de sécurité, le moulinet arrête sa récupération à 1m.
* S'il y a beaucoup de fil dans le moulinet et que le poids varie lors de la récupération, il se peut que le fil s'emmêle au bout de votre canne. En effet, lorsque le moulinet détecte des variations importantes, pour des raisons de sécurité, l'arrêt automatique s'efface afin d'éviter que la ligne s'emmêle lors de la récupération.

Conseil pratique

Lorsque vous pêchez à la proue du bateau avec une canne courte et que vous avez remis le compteur à zéro, l'arrêt automatique sera compris entre 1 et 6m. Dans ce cas, récupérez votre montage et placez-le comme si vous souhaitiez le prendre en main. A ce moment là, réinitialisez le compteur de manière à bien vous assurer que le moteur du moulinet s'arrêtera à la bonne hauteur, celle où vous pourrez prendre votre montage en main.

Alarme de position

L'alarme de position se déclenche 4 m avant l'arrêt automatique.



1 **4m avant que la ligne s'arrête, l'alarme se déclenche et retentit ensuite tous les 2m.**

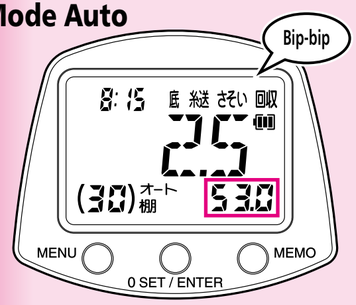
2 **Lorsque vous êtes en position qui permet d'arrêter la ligne pour la prendre en main (dans ce cas à 6m) l'alarme va sonner (bip-bip) et le moteur va automatiquement se couper pour stopper la remontée mécanique de la ligne**

Lorsque le moteur du moulinet est coupé, vous pouvez lever votre canne à la verticale et prendre le montage à la main comme le montre le dessin ci-dessus.

Alarme automatique de profondeur

L'alarme automatique de profondeur peut se régler soit manuellement soit de manière automatique.

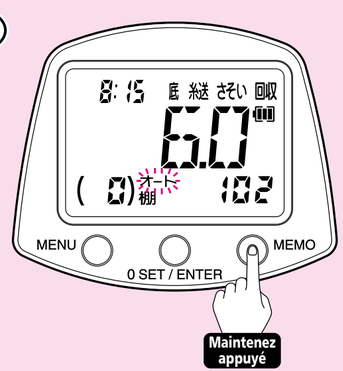
Mode Auto



A chaque profondeur supérieure à 6,1m, lorsque le montage s'arrête plus de 6 secondes, la profondeur sera automatiquement enregistrée et sera affichée sur l'écran en bas à droite (chiffre encadré en rouge sur le dessin).

Si, en revanche, vous stoppez le montage pendant moins de 6 secondes, le moulinet mémorisera seulement l'arrêt réalisé le plus en profondeur. Pour faire simple, ce sera toujours la profondeur maximale atteinte qui sera alors enregistrée. L'exemple montré sur le schéma illustre le mode d'affichage haut-bas. Les données inscrites sur le schéma sont seulement à titre d'exemple.

Mode Manuel



Descendez le montage jusqu'à la profondeur souhaitée (profondeur supérieure à 6,1m) puis appuyez sur la touche Memo.

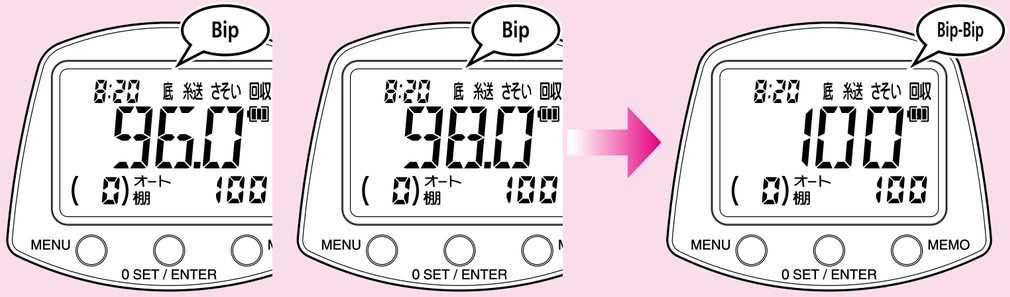
L'affichage « オート (Auto) » disparait de l'écran. Sur le schéma ci-dessous, la profondeur égale à 102m a été enregistrée manuellement (chiffre indiqué dans le carré rouge). **En Mode bas-haut, la profondeur actuelle est à 0 et le compteur passe en mode bas-haut.**

L'alarme automatique de profondeur peut-être changée indéfiniment.

Passage du Mode Manuel au Mode Auto

Appuyez sur Memo pendant au moins 3 secondes lorsque le montage est en position arrêt automatique. Puis passez en mode "Auto".

Lorsque votre ligne descend, votre alarme va biper 4m avant d'arriver à la profondeur souhaitée.



1 **Lorsque le montage descend, l'alarme vous prévient 4m avant que le montage n'arrive à la profondeur souhaitée. L'alarme retentit ensuite tous les 2m.**

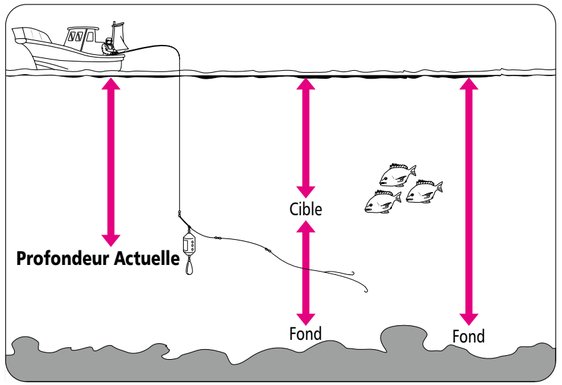
2 **A la profondeur enregistrée (100m dans ce cas) l'alarme retentit (bip-bip).**

L'alarme sonnera seulement une fois à chaque fois que vous ferez descendre votre montage sur le fond.

Modes « Haut-Bas » et « Bas-Haut »

Choisissez entre les modes Haut-Bas (‘Top-Down’) ou Bas-Haut (‘Bottom-Up’)

Le secret pour attraper encore plus de poissons, c’est tout simplement d’être capable de bien positionner le montage à la même profondeur que celle où se trouvent les poissons.
Grâce aux sondeurs très performants, il est désormais possible de connaître avec précision la profondeur à laquelle se trouvent les poissons. Votre guide de pêche vous communiquera d’ailleurs cette information. Tout dépend de la profondeur à laquelle vous allez pêcher et des poissons que vous ciblez. Cette information peut vous renseigner sur la profondeur à laquelle se trouve votre montage par rapport à la surface ou vous indiquer la profondeur de votre montage par rapport à celle du fond.

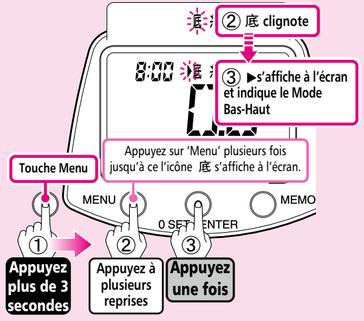


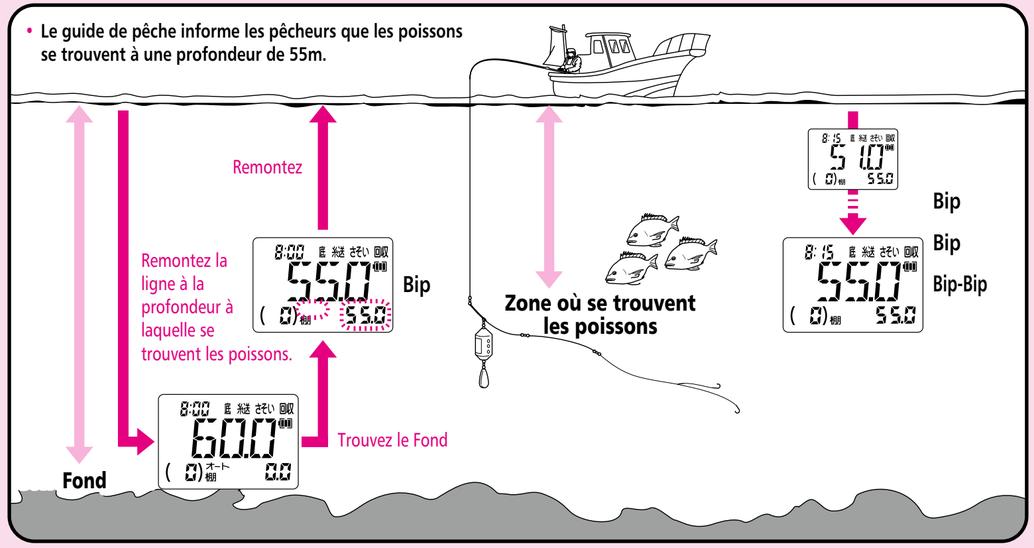
Changement de mode

Lorsque le moulinet est raccordé à l’alimentation et qu’il est en marche, le moulinet est en mode Haut-Bas. Pour changer de mode, suivez la procédure ci-dessous.

1. **Lorsque le moteur est coupé et que vous êtes en Mode Standard, appuyez sur Menu pendant plus de trois secondes pour entrer en Mode Menu.**
2. **Appuyez sur ‘Menu’ jusqu’à ce que l’icône 底 s’affiche à l’écran.**
3. **Appuyez ensuite sur la touche ‘Enter’ puis sur l’icône ▶ pour obtenir le Mode Bas-Haut.** Pour revenir en Mode Haut-Bas, reproduisez cette procédure. 底 s’affiche à l’écran et indique le Mode Bas-Haut

De plus amples informations sur l'utilisation du bouton "Menu" se trouvent en pages 12 ~ 13.



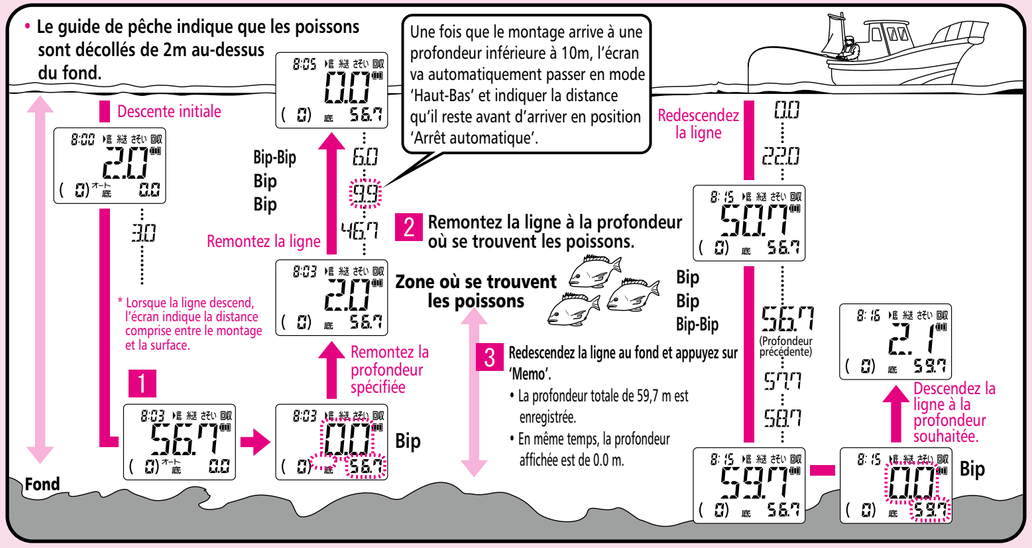

• Le guide de pêche informe les pêcheurs que les poissons se trouvent à une profondeur de 55m.
Remontez
Remontez la ligne à la profondeur à laquelle se trouvent les poissons.
Bip
Zone où se trouvent les poissons
Bip
Bip
Bip-Bip
Trouvez le Fond
Fond

1 **Descendez la ligne au fond**

2 **Remontez le montage jusqu’à la profondeur souhaitée. Appuyez sur ‘Menu’ pour enregistrer la profondeur où se trouvent les poissons.**
L’exemple ci-dessus est le plus fréquemment utilisé et permet de connaître la profondeur du fond. Toutefois, sachez qu’il est possible de descendre votre montage jusqu’à la zone où se trouvent les poissons et d’enregistrer ensuite cette profondeur en appuyant sur la touche ‘Memo’.

3 **Lorsque vous descendrez ensuite votre ligne, l’alarme vous indiquera lorsque votre montage se trouvera à la profondeur enregistrée.**

Exemple: Mode Bas-Haut


• Le guide de pêche indique que les poissons sont décollés de 2m au-dessus du fond.
Une fois que le montage arrive à une profondeur inférieure à 10m, l'écran va automatiquement passer en mode 'Haut-Bas' et indiquer la distance qu'il reste avant d'arriver en position 'Arrêt automatique'.
Descente initiale
Bip-Bip
Bip
Bip
Remontez la ligne
2 Remontez la ligne à la profondeur où se trouvent les poissons.
Zone où se trouvent les poissons
Bip
Bip
Bip-Bip
Redescendez la ligne
* Lorsque la ligne descend, l'écran indique la distance comprise entre le montage et la surface.
Remontez la profondeur spécifiée
3 Redescendez la ligne au fond et appuyez sur 'Memo'.
• La profondeur totale de 59,7 m est enregistrée.
• En même temps, la profondeur affichée est de 0.0 m.
(Profondeur précédente)
Descendez la ligne à la profondeur souhaitée.
1
Bip
Bip
Fond

1 Laissez la ligne toucher le fond et ensuite, appuyez sur la touche 'Memo'

- La profondeur depuis la surface est mémorisée.
- La profondeur actuelle s'affiche sur l'écran. Lorsque vous allez remonter votre ligne, le chiffre augmente car il indique la distance qui sépare votre montage par rapport au fond.

Explication

Lorsque le guide de pêche annonce que les poissons sont à telle ou telle profondeur par rapport au fond, faites descendre votre ligne jusqu'au fond puis remontez-la ensuite à la hauteur spécifiée, là où se trouvent les poissons par rapport au fond.

Mode Rakuraku | Mode vitesse constante

Mode RakuRaku | Mode 'Vitesse Constante'

1 Changement entre le Mode Rakuraku et le mode vitesse constante

- Appuyez sur 'Menu' pour passer du Mode Rakuraku au Mode vitesse constante.
- Vous pouvez changer de mode lorsque vous remontez votre ligne.

  Le Mode courant s'affiche sur l'écran (速).
  Mode Rakuraku : rétro éclairage vert.

2 Qu'est ce que le Mode «Vitesse Constante» ?

Suivant la taille du poisson ou le poids de la charge que vous en êtes en train de remonter, le Mode «Vitesse Constante» régule la puissance moteur du moulinet de manière à remonter le poisson à vitesse constante.

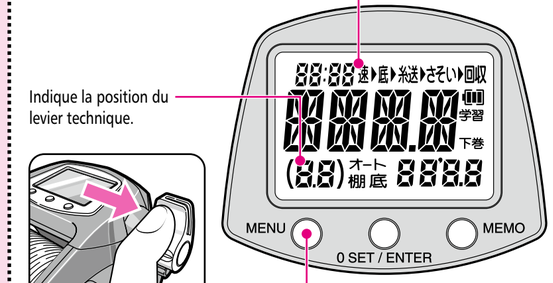
* La vitesse de la rotation de la bobine est constante.

Levier Technique

Mode Actuel

Mode Rakuraku: rétro éclairage vert.
Mode bobine fixe : retro éclairé orange (速 cet icône s'affiche à l'écran).

Indique la position du levier technique.



Levier Technique
Utilisé pour installer le mode 'Vitesse Constante' et le mode 'Rakuraku'.

Mode Rakuraku | Mode 'Vitesse Constante'
Passage du Mode 'Rakuraku' au Mode 'Vitesse Constane'

(Suite à la page suivante).

3 Le Mode ‘Rakuraku’, c’est quoi au juste ?

Le Mode ‘Rakuraku’ est une fonction qui exerce une tension constante sur la ligne. En d’autres termes, suivant le poids de la charge à remonter, le moulinet régule automatiquement la vitesse de récupération de la ligne. Cette vitesse constante permet de maintenir une tension de la ligne régulière et constante.

En d’autres termes...

• Cette fonction permet d’éviter au moulinet de se retrouver avec une tension excessive. Cela préserve aussi le moteur.	• Cette fonction permet aussi au moteur d’ajuster la vitesse suivant les différentes tensions causées par la prise d’un poisson (‘rushs’ ou coups de tête violents du poisson).
• Cette fonction est très pratique, notamment lorsque la mer est agitée et qu’il est presque impossible de maintenir manuellement une tension constante sur la ligne.	• Cette fonction est aussi très utilisée lorsque la tension de la ligne diminue, surtout lorsqu’il s’agit de combattre un poisson ou lorsque le bateau se trouve dans le creux d’une vague. Cette fonction permet de corriger toutes ces petites irrégularités.
Cela facilite l’action de pêche et vous prendrez ainsi encore plus de plaisir à pratiquer votre passion.	

Encore d’autres avantages...

- Ce modèle vous permettra de pratiquer de nombreuses techniques de pêche. Grâce à ce moulinet, vous pourrez même descendre un montage léger en grande profondeur sans avoir à vous soucier d’ajuster la vitesse du moteur. Ce moulinet vous simplifiera réellement la vie. De ce fait, vous n’aurez alors plus qu’à vous concentrer sur la pêche en elle-même.
- Le réglage de la tension peut se faire facilement et rapidement grâce au levier technique.
- Permet d’optimiser la résistance du montage en éliminant les tensions et les frictions entre le moteur et lorsqu’il s’agit de remonter un poisson de grandes profondeurs.

Comment régler le Mode ‘Rakuraku’

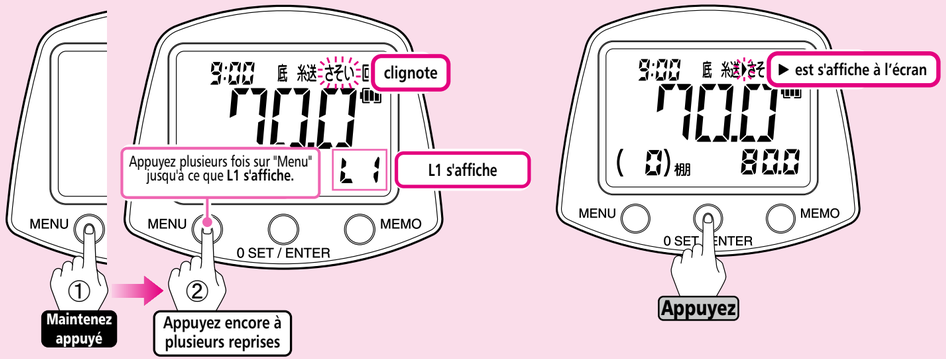
Levier Technique

- **Le réglage s’effectue grâce au levier technique (voir la page précédente pour plus de détails).** Il y a 30 niveaux différents. Le niveau choisi s'affiche sur le compteur.
- **1 à 4** : mode lent et constant. Permet de stopper facilement la descente du montage ou lorsqu’il est en place, d’augmenter très légèrement la tension de la ligne.
- **5 à 30** : mode RakuRaku. Idéal pour le combat du poisson.

Mode "Jigging"

Le moulinet peut vous permettre de pêcher en ‘Jigging’.

Cette fonction est très appréciable, surtout si vous passez une journée complète à pratiquer cette technique.



1 **Une fois le moteur du moulinet coupé et le moulinet en mode ‘Standard’, appuyez sur ‘Menu’ pendant un peu plus de trois secondes pour entrer dans le mode ‘Menu’. Appuyez ensuite sur ‘Menu’ jusqu’à ce que l’icône さそい clignote et que L1 s’affiche sur l’écran.**

2 **Appuyez sur ‘Enter’. L’icône ▶ va s’afficher sur l’écran pour indiquer que le mode ‘Jigging’ est sur ‘ON’.**
Reproduisez cette même procédure si vous souhaitez arrêter le mode ‘Jigging’ et le mettre sur ‘OFF’.
Pour plus de détails, référez-vous aux pages 12 et 13 concernant la touche ‘Menu’.

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l’écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu’un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.

⚠ Attention

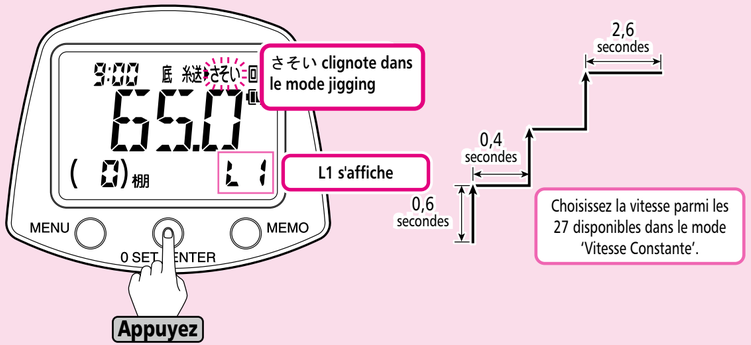
Vérifiez toujours que le mode ‘Jigging’ soit en position ‘OFF’ avant de régler la fonction qui permet d’ajuster votre profondeur de pêche (‘Smart Line Depth’). Si le mode ‘Jigging’ est en position ‘ON’, veillez à ce que la ligne ne s’emmêle pas et faites attention à ne pas vous blesser.

(Suite à la page suivante).

Apprentissage "Jigging"

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.

Commencer le jigging



3 **Appuyez une nouvelle fois sur 'ENTER' pour passer en mode 'Jigging'. Appuyez ensuite sur 'ENTER' pour arrêter le mode 'Jigging' et sur 'Start' pour débuter le mode 'Jigging'. En Mode** 'Jigging', les inscriptions さそい s'afficheront à l'écran.

* Si vous commencez à récupérer votre montage avec le levier technique, le mode 'Jigging' va s'annuler.

* Lorsque la fonction qui permet de remonter le montage pour récupérer le leurre ('Lure Retrieval Time') est sur 'ON', l'animation en 'Jigging' s'arrête aussitôt.

* Le moteur du moulinet se coupe au moment où le montage arrive en surface.

Attention

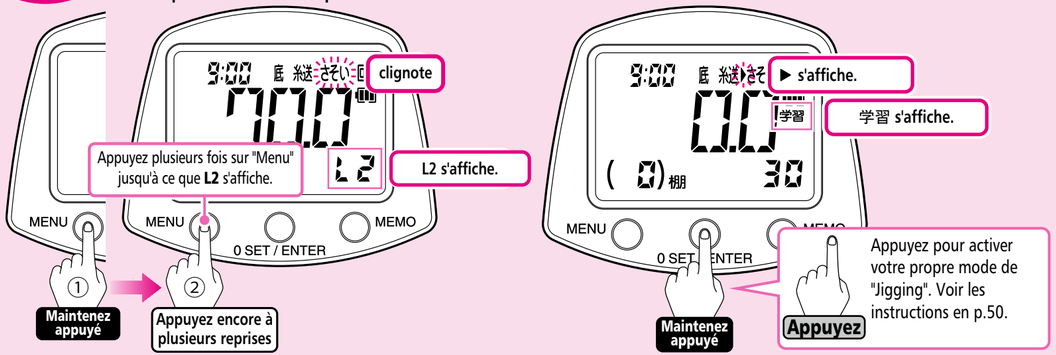
Si vous appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes, le moulinet va alors régler la profondeur de pêche. L'écran affichera alors un message d'erreur. Si ce message s'affiche, référez-vous de nouveau au mode 'Apprentissage' où il vous suffira de remonter votre ligne manuellement. Une fois votre ligne arrivée à la surface, réinitialisez le compteur à 0 m.

(Si vous descendez ensuite votre ligne à 65m comme le montre l'écran ci-dessus, l'écran affichera 65m une fois qu'il sera réglé).

Reproduction de Technique

Permet à votre moulinet de mémoriser votre propre technique de "Jigging".

Utilisez "le Mode Jigging L2" pour permettre à votre moulinet de mémoriser votre propre technique de "Jigging" que vous pourrez utiliser en pêche.



1 **Une fois le moteur du moulinet coupé et le moulinet en mode 'Standard', appuyez sur 'Menu' pendant un peu plus de trois secondes pour entrer dans le mode 'Menu'. Appuyez ensuite sur 'Menu' jusqu'à ce que l'icône さそい clignote et que L2 s'affiche sur l'écran.**

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.

2 **Appuyez sur 'Enter' pendant plus de 3 secondes. L'icône ▮ va s'afficher sur l'écran pour indiquer que vous êtes en mode d'apprentissage 'Jigging'.**

Appuyez sur 'Enter' pendant moins de 3 secondes pour activer le "Mode Jigging" et utilisez la technique de "Jigging" que vous avez enregistrée en L2. Si aucune technique de "Jigging" n'est enregistrée, la technique par défaut sera L1.

Lorsque vous souhaitez utiliser cette technique, appuyez sur "Enter". Veuillez vous reporter en p.50 pour de plus amples informations.

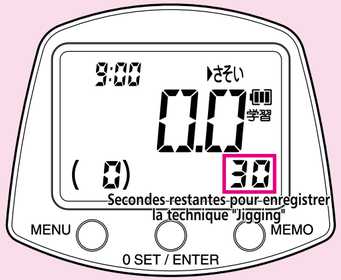
Pour plus de détails concernant la touche 'Menu', référez-vous aux pages 12-13.

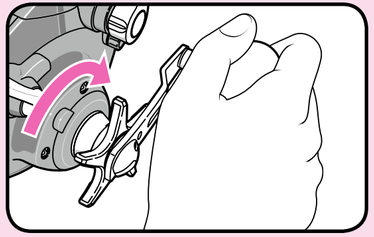
⚠ Attention

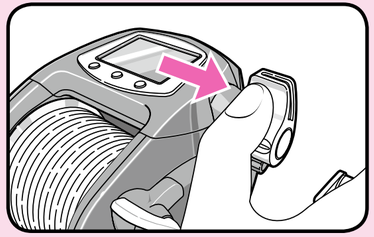
Vérifiez toujours que le mode 'Jigging' soit en position 'OFF' avant de régler la fonction qui permet d'ajuster votre profondeur de pêche ('Smart Line Depth'). Si le mode 'Jigging' est en position 'ON', veillez à ce que la ligne ne s'emmêle pas et faites attention à ne pas vous blesser.

(Suite à la page suivante).

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.







3 **Le mode 'Jigging Learning' peut être appliqué pour une durée maximale de 30 secondes.**

Le temps qu'il vous reste pour enregistrer le mode 'Jigging' s'affiche en bas et à droite de l'écran.

● Apprentissage pour l'utilisation de la manivelle

Réglez la poignée à la vitesse désirée et restez en position le temps que vous souhaitez.

Si vous mettez trop de temps à tourner la manivelle (temps supérieur à deux secondes pour un seul et unique tour de manivelle), la vitesse désirée ne sera alors pas enregistrée.

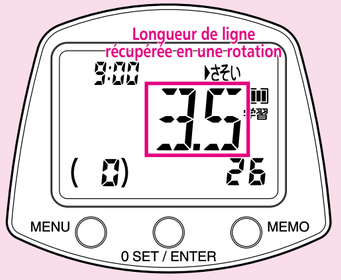
Si la bobine tourne plus rapidement que la vitesse maximale utilisant le levier technique, cette vitesse sera alors enregistrée comme vitesse maximale du Levier Technique.

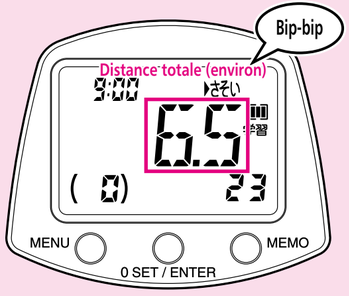
● Apprentissage pour l'utilisation du Levier Technique

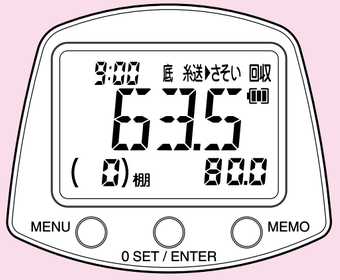
Récupérez la ligne à la vitesse souhaitée tout en prenant le temps que vous voulez.

Cela est possible uniquement en mode 'Vitesse Constante'.

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.







4 **Passez en revue la technique (récupération et temps d'arrêt) enregistrée grâce au levier technique ou à la manivelle.**

Le mode 'Apprentissage' commence lors de la récupération et au même moment où le nombre de secondes s"affiche à l'écran.

La longueur de ligne récupérée est affichée au centre de l'écran.

5 **Si vous n'avez pas appuyé sur la touche 'Enter', le mode 'Apprentissage' se coupe au bout de 30 secondes.**

Une fois que le mode 'Jigging' est coupé, la distance totale de fil récupéré s'affiche au centre de l'écran pendant 2 secondes, comme le montre le schéma.

6 **L'écran revient en mode 'Standard'**

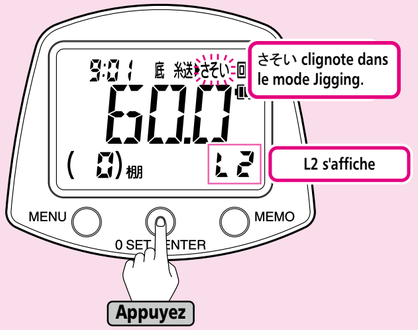
* Si vous enregistrez une nouvelle donnée dans le Menu 'Jigging', les informations précédentes seront alors effacées.

▶ Si vous voulez retourner dans le mode 'Jigging', revenez dans le Menu précédent et reproduisez l'opération. L'écran vous indiquera ensuite que le mode 'Jigging' est sur 'ON'.

(Suite à la page suivante).

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.

Commencer le "Jigging"



7 **Appuyez une nouvelle fois sur 'Enter' pour utiliser le mode 'Jigging'. Appuyez sur 'Enter' pour démarrer ou arrêter cette fonction lorsque vous le souhaitez.**

L'inscription さそい s'affichera à l'écran lorsque le moulinet sera en mode 'Jigging' et 'L2' s'affichera en bas de l'écran.

* Si vous commencez à récupérer votre montage avec le levier technique, le mode 'Jigging' sera annulé.

* Lorsque la fonction qui permet de remonter le montage pour récupérer le leurre ('Lure Retrieval Time') est sur 'ON', l'animation en 'Jigging' s'arrête aussitôt.

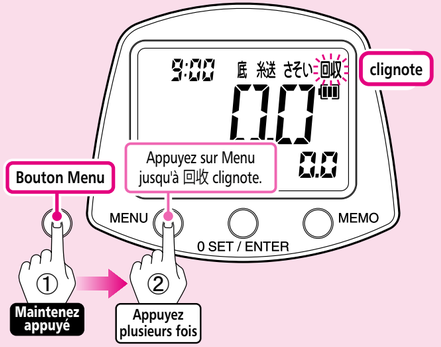
Attention

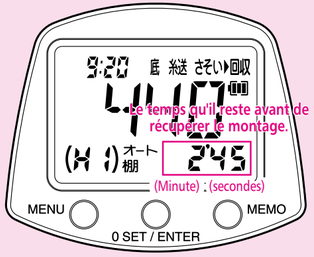
<u>N'appuyez pas sur la touche 'Enter' plus de 3 secondes.</u>

Si vous appuyez sur la touche 'Enter' pendant plus de 3 secondes, le moulinet va alors régler la profondeur de pêche souhaitée ('Smart Line Depth') et un message d'erreur va s'afficher à l'écran. Si cela arrive, récupérez la ligne manuellement et une fois que votre montage se trouve à la surface de l'eau, réinitialisez le moulinet à 0m. (Si vous devez ensuite pêcher à 60m, l'écran affichera alors 60m comme le montre le schéma).

Récupération du Montage

Lorsque votre moulinet récupère la ligne, cette fonction vous renseigne sur le temps nécessaire à la récupération de la ligne jusqu'à ce qu'elle arrive en surface. Suivez le processus indiqué sur le schéma en veillant bien à ce que cette fonction soit sur 'ON'.





Etat de l'écran lors de la récupération.

1 **Lorsque le moteur du moulinet s'arrête et que le moulinet est en mode 'Standard', appuyez sur 'Menu' pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le mode 'Menu'. Appuyez ensuite à plusieurs reprises jusqu'à ce que les symboles 回収 s'affichent à l'écran.**

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.

2 **Appuyez sur 'Enter' et le symbole ▶ va s'afficher, indiquant que le mode 'Temps de récupération du montage' est sur 'ON'.**

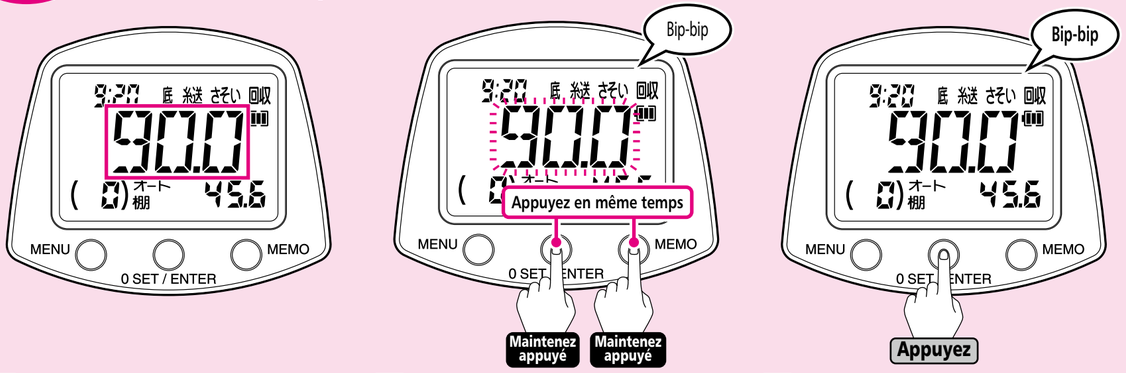
Reproduisez la même procédure si vous souhaitez arrêter et mettre sur 'OFF' le mode 'Temps de récupération du montage'.

Merci de vous référer aux pages 12 et 13 pour de plus amples informations concernant le bouton 'Menu'.

Lorsque vous récupérez votre ligne, l'écran va vous indiquer le temps restant avant que votre ligne se trouve à la surface en mode 'Gunwale Stop' (montage qui se trouve à la surface). La durée maximale indiquée par l'écran est de 99'59 (soit 99 minutes et 59 secondes). Pour une durée encore plus longue, l'écran affichera alors 99'59.

Réglage de la ligne

Enregistrez la profondeur souhaitée en ajustant la profondeur affichée à l'écran et les repères de couleurs sur la tresse.



1 Fonctionne à partir du moment où la profondeur est supérieure à 10 m. **Arrondissez la profondeur indiquée à l'écran à la dizaine près pour mieux vous repérer par rapport aux couleurs de votre tresse. Sachez que votre tresse bénéficie d'une couleur différente tous les 10 m. (si vous utilisez par exemple la Depth Hunter Power Pro).**

* Il est possible d'arrondir assez précisément la profondeur de pêche, même si celle-ci est supérieure à 100 m.

Attention: le mode 'Jigging' doit être éteint et placé sur 'OFF' de manière à pouvoir régler précisément la profondeur de la ligne. Assurez-vous donc toujours que le mode 'Jigging' soit sur 'OFF'.

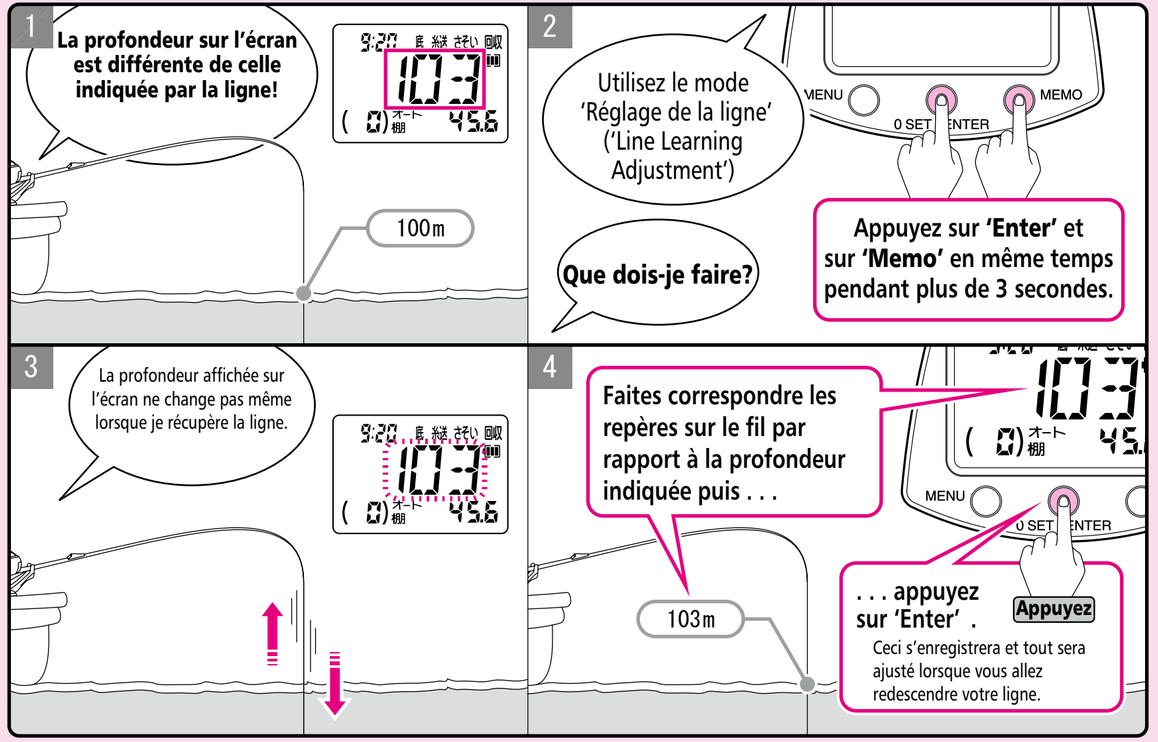
2 **Appuyez sur 'Enter' et sur 'Memo' en même temps et pendant plus de trois secondes pour entrer dans le menu 'Réglage de la profondeur' ('Line Learning Adjustment')** L'alarme va se mettre à sonner (bip-bip) et la profondeur va s'afficher à l'écran. Une récupération manuelle de la ligne ne changera pas l'affichage à ce moment précis. Ajustez et réglez au mieux l'affichage pour bien marquer la position actuelle du montage (90m dans l'exemple présenté).

* L'alarme va se mettre à sonner (bip-bip) et la profondeur va s'afficher à l'écran. Une récupération manuelle de la ligne ne changera pas l'affichage à ce moment précis. Ajustez et réglez au mieux l'affichage pour bien marquer la position actuelle du montage (90 m dans l'exemple présenté).

3 **Appuyez sur 'Enter' pour peaufiner les réglages. L'alarme va sonner (bip-bip). L'écran va revenir en mode 'Standard' et le préréglage de la profondeur souhaitée de la ligne va ainsi s'afficher à l'écran.**

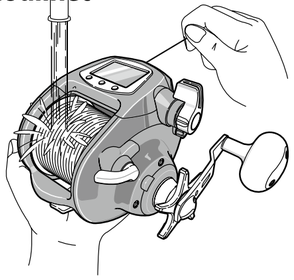
Cette donnée s'effacera lorsque le moulinet sera éteint et en position 'OFF'.

Avertissement: Les valeurs et indications montrées sur l'écran du moulinet dans ce manuel ne sont qu'un exemple. Les valeurs peuvent différer en conditions réelles.


1
La profondeur sur l'écran est différente de celle indiquée par la ligne!
100m
2
Utilisez le mode 'Réglage de la ligne' ('Line Learning Adjustment')
Que dois-je faire?
MENU
MEMO
Appuyez sur 'Enter' et sur 'Memo' en même temps pendant plus de 3 secondes.
3
La profondeur affichée sur l'écran ne change pas même lorsque je récupère la ligne.
4
Faites correspondre les repères sur le fil par rapport à la profondeur indiquée puis . . .
103m
. . . appuyez sur 'Enter' .
Ceci s'enregistrera et tout sera ajusté lorsque vous allez redescendre votre ligne.
Appuyez

Le moulinet DendouMaru est réalisé à partir de composants électriques et de pièces de précision. Merci de lire et de bien suivre les différentes recommandations qui vont suivre. Il est aussi important de bien suivre les différentes consignes pour l'entretien du moulinet de façon à ce qu'il fonctionne pendant de nombreuses années.

1 Entretien de votre moulinet



* Débranchez bien le cordon d'alimentation puis assurez-vous que la bobine soit bien refroidie avant de commencer à le nettoyer.

1. Nettoyage du frein

2. A l'aide d'une éponge légèrement humide, lavez les parties extérieures du moulinet.

* Ne pas l'immerger dans l'eau pour le laver.

3. Désengagez l'anti-retour pour libérer 2 à 3 m de fil ou de tresse puis lavez doucement les parties situées entre la bobine et le moulinet de manière à enlever le sel. Procédez de la même manière que celle indiquée sur le schéma.

4. Libérez complètement le frein puis laissez le moulinet sécher en le plaçant dans un endroit sec et à l'abri de la lumière.

*** Vous pouvez utiliser une petite brosse pour enlever les différentes impuretés laissées par l'eau de mer.**

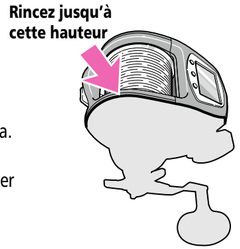
Les roulements A-RB sont entièrement traités contre la corrosion.Toutefois, rien n'empêche le sel de s'accumuler dans les roulements et de laisser des impuretés. Certes, ils ne s'oxyderont pas mais vous n'aurez pas la même fluidité au niveau de vos roulements. Si l'eau de mer est entrée dans les différents composants, il est important de bien laver entièrement votre moulinet. Dans ce cas, n'hésitez surtout pas à contacter votre revendeur qui saura vous indiquer la procédure à suivre.

* N'oubliez surtout pas d'enlever le cordon d'alimentation du moulinet lorsque vous allez le ranger après votre partie de pêche.

2 Entretien du moulinet

(Lorsque la rotation de la bobine est endommagée).

- **Si vous remarquez que la bobine ne tourne pas aussi bien que d'habitude, même après avoir bien nettoyé le moulinet, cela peut alors signifier que le sel s'est accumulé dans le roulement situé à proximité de la manivelle.**



* Enlevez le cordon d'alimentation.

1. Rincez alors avec précaution la partie du moulinet située sur le côté de la manivelle comme le montre le schéma. N'immergez surtout pas dans l'eau l'intégralité du moulinet. Faites tourner légèrement et doucement la bobine pour enlever le sel et pour que le moulinet retrouve toute sa fluidité.

2. Sortez la bobine de l'eau et veillez à bien placer la manivelle du moulinet vers le haut pour qu'il s'égoutte facilement et rapidement.

Si la situation reste la même et que le moulinet n'est toujours pas aussi fluide qu'au départ, n'hésitez surtout pas à contacter votre détaillant.

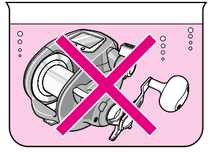
3 Précautions d'emploi

- Lorsque le moulinet est sur 'ON', la ligne ne peut pas remonter toute seule car le frein n'est pas enclenché. Veillez donc toujours à ce que le frein soit enclenché. C'est un peu comme une voiture qui roulerait avec son frein à main. Si vous pêchez pendant un certain temps et que le frein n'est pas enclenché, vous risquez de l'endommager sérieusement et rapidement. Soyez donc toujours bien vigilant.
- Lorsque la ligne est accrochée au fond, ne tirez surtout pas de toutes vos forces avec la canne et votre moulinet. Si la ligne est vraiment bien accrochée, n'insistez surtout pas. Coupez-la en veillant toujours à laisser le minimum de fil de tresse au fond de l'eau.
- Manipulez toujours votre moulinet avec soin. Veillez toujours à ce qu'il ne subisse aucun choc en cours de pêche et surtout lors des transports.
- Evitez de heurter le moulinet contre d'autres objets. Soyez toujours précautionneux avec votre matériel.
- Veillez à ne pas heurter l'arrière du moulinet ou plier le cordon d'alimentation lorsque vous allez ranger le moulinet.
- Certains types de lunettes polarisantes rendent difficiles la lecture des informations qui s'affichent sur l'écran LCD.
- Une fois que vous aurez remonté une charge assez lourde, assurez-vous bien que la ligne ne soit pas emmêlée autour du scion avant de redescendre le montage au fond ou à la profondeur enregistrée.
- Veillez aussi toujours à bien relier le moulinet sur votre canne de manière à bien protéger toute la résine qui se trouve dans le moulinet.
- En utilisant la batterie Shimano spécifique au Lithium 7A (BT-021B), une charge importante peut activer le mécanisme interne de sécurité et faire disjoncter le circuit. Si cela devait arriver, vous allez alors voir l'écran qui se met en mode 'OFF'. Débranchez le moulinet puis rebranchez-le pour réactiver le circuit.

(Suite à la page suivante).

4 Entretien du moulinet

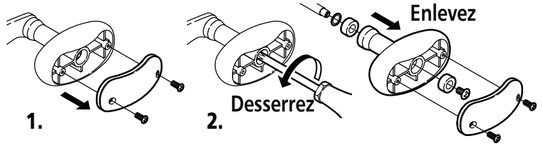
- **Pour toute maintenance régulière du moulinet, merci de vous adresser à votre détaillant.**
  Votre moulinet est non seulement soumis à sa fréquence d'utilisation, à la manière dont vous l'utilisez et aussi aux types d'espèces recherchées. Si vous remarquez une anomalie, contactez rapidement votre détaillant. Idéalement, faites contrôler chez votre détaillant votre moulinet tous les 6 mois.
- Retirez toujours le cordon d'alimentation avant de ranger le moulinet.
- Placez toujours les protections sur le cordon lorsque vous n'utilisez pas le moulinet.
- Ne démontez JAMAIS le moulinet car vous pouvez endommager les différents composants électriques, comme le moteur ou le coupe-circuit.
- Ne graissez jamais le mécanisme de frein du moulinet au risque d'atténuer ses performances.
- Si vous stockez votre moulinet dans un endroit très humide, celui-ci risque de s'abîmer prématurément. Stockez-le dans un endroit sec et à l'abri de la lumière et de l'humidité.



- N'immergez jamais entièrement le moulinet dans l'eau lorsque vous souhaitez le rincer et surtout pas l'écran. Il est étanche par temps de pluie mais pas en cas d'immersion.

- **Enlever la manivelle**

1. Enlevez une vis pour désolidariser la joue du moulinet de la manivelle.
2. Enlevez ensuite le boulon situé à l'intérieur de la poignée.



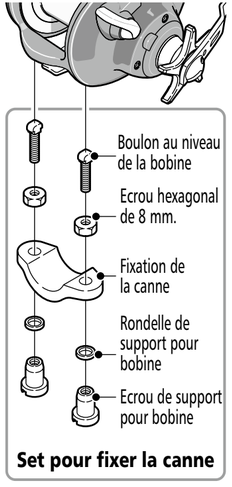
- **Fixation de la canne**

Reliez le moulinet à la canne et maintenez bien la canne pour bien sécuriser l'ensemble.

***Rondelle de support pour bobine**

Lorsque le diamètre de la canne est trop petit pour la bobine, le boulon va sortir trop loin pour pouvoir se fixer dans la bonne molette. Dans ce cas, veuillez ajouter une rondelle.

Précautions
Veuillez vous assurer de la stabilité de la bobine sur la canne une fois fixée dessus.


Boulon au niveau de la bobine
Ecrou hexagonal de 8 mm.
Fixation de la canne
Rondelle de support pour bobine
Ecrou de support pour bobine

Set pour fixer la canne

- Merci d'utiliser l'huile d'entretien Shimano pour assurer une bonne longévité à votre moulinet.
  Appliquez l'huile sur les zones indiquées sur les images 1 et 2.

Spray pour moulinet Shimano (SP-023A)

Image 1. L'extrémité du cordon d'alimentation
Il est plus efficace d'appliquer de l'huile aux extrémités du cordon d'alimentation.

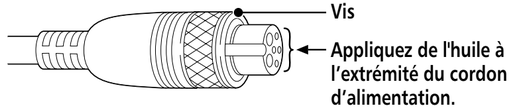
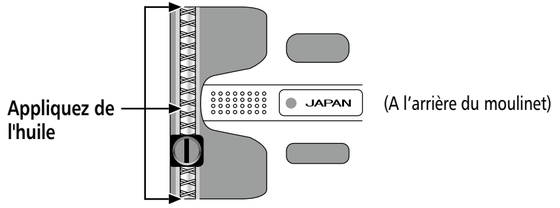
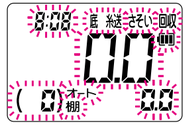


Image 2. Mécanisme et engrenages



(Suite à la page suivante).

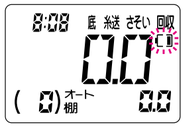
5 Fonctions de sécurité



● Disjoncteur Automatique

Lors d'une surcharge, le disjoncteur s'active et coupe le moteur du moulinet. La coupure vous est signalée par l'alarme et l'écran se met ensuite à clignoter.

Lorsque cela se produit, laissez-le se reposer pendant environ 5 bonnes minutes pour protéger le moteur. Les différentes informations enregistrées seront sauvegardées une fois que vous remettrez le moteur du moulinet en marche.



● Source d'alimentation

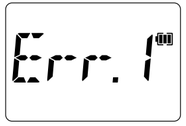
Lorsqu'il y a une chute de tension et que le voltage descend en dessous de 10,5V (13,5 pour une batterie au Lithium) ou encore lorsque le cordon n'est pas correctement raccordé au moulinet, l'icône 'batterie' va clignoter à l'écran. Avant toute chose, vérifiez toujours l'état des connections. Si le moulinet est bien raccordé au cordon d'alimentation, cela indique qu'il faudra charger les batteries.

● Si le « levier technique » casse

Si ce message d'erreur s'affiche sur votre écran et persiste, veuillez contacter votre détaillant.

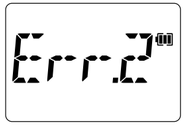
* Si ce message s'affiche sur votre écran, ne pas remonter votre ligne ou la faire descendre. Le mode « Line Learning » ne sera pas adapté.

● Si la tension est trop importante



Ce message d'erreur va s'afficher sur l'écran si le voltage est supérieur à 28V. Merci de bien vérifier votre alimentation et de vous assurer que le voltage est compris entre 12 et 25V.

● Le remplissage du fil ne se fait pas



Ce message d'erreur vous indique que le remplissage du fil ne se fait pas correctement. Référez vous au chapitre concerné.

6 Spécifications

Contenance de la bobine	Puissance de frein maxi	Vitesse de récupération maxi	Vitesse de récupération actuelle			Vitesse de récupération (mètres/minute)
			1kg (Poids)	2kg (Poids)	3kg (Poids)	
90 kg / 882 N	**25 kg / 245 N**	**150 m/min.**	**130 m/min.**	**125 m/min.**	**123 m/min.**	**15.0 kg / 147 N**
Référence	Le frein maxi pour un moulinet Shimano conçu pour la pêche en bateau indique la puissance maximale pour une personne qui effectue une récupération à une seule main.	La vitesse de récupération est mesurée lorsque la ligne est enroulée sans un lest à son extrémité.	**Le temps nécessaire pour remonter la ligne qui se trouve à 100 m de fond.**			**La puissance lors de la récupération peut être maintenue sur une plus longue durée.** La puissance lors de la récupération peut être maintenue sur une plus longue durée.

La vitesse de récupération actuelle est par exemple la vitesse à laquelle le montage est récupéré à partir d'une profondeur maximale de 100m avec un moulinet de taille 3000 doté d'une contenance de 300 m en 0,06mm.

Conditions de mesure: une puissance de 12,5V est délivrée lorsque la température est comprise entre 15 et 20°C. (La vitesse sera supérieure si vous utilisez une batterie au Lithium.)

La puissance lors de la récupération peut être maintenue sur une plus longue durée.

Modèle	Référence	Ratio	Poids (g)	Contenance (lb-m) en POWER PRO	Récupération (cm)	Dimensions	Longueur de la poignée (mm)	Roulements / Roul.Aiguilles
DENDOUMARU 9000 Beast Master	SH46A10007	3.1	1465	50 (0.32mm) -1870, 80 (0.41mm) -1150 65 (0.36mm) -1650, 100 (0.43mm) -940	88	90/62	75	3 S A-RB + 2* / 0

* Normalement, le moulinet est équipé de deux roulements situés à l'intérieur du moteur.

● Accessoires fournis avec le moulinet

Cordon d'alimentation, l'éclaté du moulinet, huile d'entretien, set de fixation de la bobine sur la canne, 10m de fil, molette, aiguille passe-fil.

● La source d'alimentation électrique est le 12V DC et le 24V DC (Courant direct) (compatible avec une batterie au Lithium).

● Prudence

Lorsque vous utilisez une tresse de type Power Pro en 50lbs ou moins, veillez à ce que la ligne ne s'emmêle pas dans le bâti du moulinet.

Diagnostic des pannes

Problème	Solution	Page(s)
L'écran LCD est noir ou affiche toutes les caractéristiques.	Ceci peut arriver en cas de température extrême. Refroidissez le moulinet et tout rentrera dans l'ordre.	
Rien ne s'affiche à l'écran.	Vérifiez si les cosses (+) et (-) sont bien raccordées à la batterie. Vérifiez l'état de charge de la batterie. Vérifiez bien si les différents objets sont bien clipsés.	P.14～P.15
Même connecté, rien ne s'affiche à l'écran (utilisation en situation de grand froid).	Lorsque l'écran LCD se retrouve dans des températures très froides (en dessous de -15°C), l'écran ne fonctionne pas normalement, même s'il se trouve en mode 'ON'. Attendez quelques minutes le temps que le circuit se réchauffe un peu. Idéalement, lorsqu'il fait très froid, placez le moulinet dans une cabine de bateau ou dans un endroit plus abrité jusqu'à ce qu'il fonctionne.	
Le chargement du fil ne peut se faire correctement.	Revenez à l'apprentissage ('Line Learning') et essayez de nouveau.	P.16～P.27
Les données qui s'affichent à l'écran restent toujours identiques alors que le fil sort normalement.	Revenez à l'apprentissage ('Line Learning') et essayez de nouveau.	P.16～P.27
L'erreur d'affichage est trop importante.	Revenez à l'apprentissage ('Line Learning') et essayez de nouveau.	P.16～P.27
Le chiffre qui s'affiche à l'écran est différent de celui qui devrait s'inscrire pour annoncer la profondeur enregistrée.	Selon le type de fil ou de tresse utilisé, il peut y avoir une différence car certains s'étirent plus facilement que d'autres.	
La position d'arrêt du montage pour le prendre en main est fausse.	Cela peut aussi venir d'un écrasement ou de l'étirement du fil sur la bobine. Refaites une remise à 0 au moment où le montage est à la surface. La zone d'arrêt disponible est comprise entre 1 et 6m. Les valeurs qui se trouvent entre 0 et 1m sont arrondies à 1m pour des raisons de sécurité.	P.32～P.33 P.36
L'écran fonctionne mais pas le moteur du moulinet.	Vérifiez si la batterie est bien chargée. Si elle n'est pas suffisamment rechargée, le moteur risque d'être assez lent et de ne pas être en mesure d'accepter des vitesses de récupération assez rapides. Chargez la batterie et testez votre moulinet. Lorsque la batterie est rechargée et que la situation ne s'améliore pas, remplacez alors votre batterie. Lorsque la température est inférieure à 0°C, il se peut que le moteur cesse de fonctionner. Placez alors votre moulinet dans la cabine du bateau ou sous une couverture et laissez-le sur 'ON'. Le moteur ne fonctionne pas et l'écran affichera moins de 1 m pour des raisons de sécurité.	P.14 P.11

Problème	Solution	Page
Le moteur cesse au moment où vous remontez votre ligne.	Assurez-vous que les vis soient bien serrées et que le cordon d'alimentation soit bien raccordé. Vérifiez le raccordement à la batterie et regardez si les cosses ne sont pas rouillées. Après avoir gratté les cosses pour enlever les points de rouille, essayez à nouveau. La batterie devrait alors se charger.	P.14
Le moulinet fait un son bizarre alors que la ligne ne remonte pas.	Un condensateur est situé sous l'écran pour protéger le moulinet du courant. Le condensateur peut vibrer et faire un peu de bruit quand la bobine est utilisée avec une alimentation électrique instable. Toutefois, ceci n'affectera pas le bon fonctionnement de votre moulinet.	

Pour prendre encore plus de plaisir à utiliser ce moulinet, vérifiez qu'il soit bien sur 'ON' et vérifiez bien l'état général du moulinet avant de vous rendre à la pêche. Si vous rencontrez le moindre problème, n'hésitez pas à contacter le revendeur où vous l'avez acheté pour qu'il vous explique la nature du problème.

Informations produit/Service après vente

- Lorsque le moulinet doit être réparé, merci de le déposer avec la facture d'origine chez votre détaillant où vous avez acheté ce moulinet en nous précisant la nature du problème rencontré. Nous établirons un devis pour la réparation du moulinet ou les pièces qui nécessitent d'être remplacées. Nous ne pouvons vous indemniser si le moulinet est perdu ou détérioré.
- Si vous souhaitez commander des pièces de rechange comme la bobine, merci de communiquer le numéro et le nom des pièces à votre détaillant (veuillez vous référer à l'éclaté du moulinet fourni).

Exemple à communiquer à votre détaillant:

Nom du moulinet: DENDOUMARU 9000 Beast Master

Code produit : DDM9000BM

Numéro de la pièce (voir l'éclaté livré avec le moulinet) : 1846

Quantité: 1

- **Code produit**
  Les 5 premiers chiffres du code produit sont enregistrés dans le mode d'emploi, sur le schéma détaillé, sur l'emballage et sur le produit.

SHIMANO

SHIMANO EUROPE FISHING HOLDING B.V.
Industrieweg 24, 8071 CT Nunspeet, The Netherlands Phone: +31-341-272233

SHIMANO GERMANY FISHING GMBH
Diessemer Bruch 114 F, 47805 Krefeld, Germany Phone: +49-2151-55670

SHIMANO U.K. LTD.
Unit 1A, Vale Park Business Centre, Vale Park, Evesham, Worcestershire WR11 1GD, United Kingdom Phone: +44-1386-425824

SHIMANO ITALY FISHING S.R.L.
Via Privata Maestri del Lavoro 29, 20025 Legnano Milano, Italy Phone: +39-0331-742711

SHIMANO AMERICAN CORPORATION
One Holland, Irvine, CA 92618 U.S.A. Phone: +1-877-577-0600

SHIMANO CANADA LTD.
427 Pido Road Peterborough, ON K9J 6X7, Canada Phone: +1-705-745-3232

DUNPHY HOLDING PTY. LTD.
36 Bay Road, Taren Point, NSW 2229, Australia Phone: +61-2-9526-2144

SHIMANO (SINGAPORE) PTE. LTD.
20 Benoi Sector, Jurong Town, Singapore 629852 Phone: +65-6265-4777

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan Phone: +81-72-223-3467

www.shimano.com

Distribution:
Rapala France S.A.S.
3, rue des Chênes- ZI
90140 Bourogne
info@ragot.fr

GR
11
PRINTED IN JAPAN
IMPRIME AU JAPON

SHIMANO

• Aiguille Passe-Fil

(101110)